Einleitung Magnetventile

In der Welt der Pneumatik spielen Magnetventile eine entscheidende Rolle bei der Steuerung von Luftströmen in industriellen Anwendungen. Unsere Produktpalette umfasst sowohl NAMUR- als auch In-line Ventile, die speziell entwickelt wurden, um Ihre Systemeffizienz zu maximieren und gleichzeitig die Betriebskosten zu minimieren.

Ihr Partner für pneumatische Lösungen

Wir verstehen die Herausforderungen und Anforderungen industrieller Pneumatik Anwendungen und bieten daher Produkte an, die nicht nur durch ihre Qualität und Langlebigkeit überzeugen, sondern auch durch ihre Anpassungsfähigkeit und Effizienz. Unser Ziel ist es, Ihnen Lösungen zu bieten, die Ihre Produktivität steigern, während sie gleichzeitig zur Reduktion von Betriebskosten beitragen. Entdecken Sie unser Angebot und erfahren Sie, wie unsere Magnetventile Ihr nächstes Projekt unterstützen können.

Introduction solenoid valves

In the world of pneumatics, solenoid valves play a crucial role in controlling air flows in industrial applications. Our product range includes both NAMUR and in-line solenoid valves, specifically designed to maximize your system efficiency while minimizing operating costs.

Your Partner for Pneumatic Solutions

We understand the challenges and requirements of industrial pneumatic applications and therefore offer products that not only impress with their quality and durability but also with their adaptability and efficiency. Our goal is to provide you with solutions that increase your productivity while contributing to the reduction of operating costs. Discover our range and learn how our solenoid valves can support your next project.

EUROTEC Antriebszubehör GmbH | Tel: +49 7543-93463-0 | sales@eurotec.global | www.eurotec.global

NAMUR Magnetventile

Flexibilität trifft auf Zuverlässigkeit

Unsere NAMUR-Magnetventile der Serie MNF532 stellen eine revolutionäre Lösung dar, die das Problem der getrennten Lagerhaltung von 5/2- und 3/2-Wege Ventilen überwindet. Dank der innovativen Wendedichtungstechnologie ermöglichen diese Ventile eine flexible Anwendung sowohl als 5/2- als auch als 3/2-Wege Ventil. Diese Anpassungsfähigkeit erlaubt es Ihnen, sowohl einfach- als auch doppeltwirkende Antriebe mit einem einzigen Ventiltyp zu steuern, wodurch Sie Lagerkosten reduzieren und Ihre Lagerhaltung vereinfachen können. Zudem bieten wir unsere NAMUR Ventile in verschiedenen Zündschutzarten an – Ex ec, Ex ia, Ex dm, und Ex d – um den Anforderungen unterschiedlichster Einsatzgebiete gerecht zu werden. Unsere modulare Lagerstruktur gewährleistet dabei stets kurze Lieferzeiten für alle gängigen Spannungen.

NAMUR solenoid valves

Flexibility Meets Reliability

Our NAMUR solenoid valves of the MNF532 series represent a revolutionary solution that overcomes the problem of separate inventory for 5/2 and 3/2-way valves. Thanks to the innovative reversing seal technology, these valves allow flexible application as both 5/2 and 3/2-way valves. This adaptability enables you to control both single-acting and double-acting actuators with a single valve type, reducing inventory costs and simplifying your stock management. Additionally, we offer our NAMUR valves in various ignition protection types – Ex ec, Ex ia, Ex dm, and Ex d – to meet the requirements of diverse applications. Our modular stock structure ensures short delivery times for all common voltages.

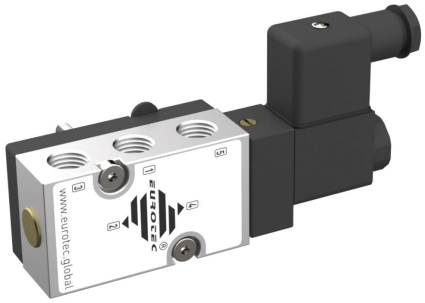


EUROTEC Antriebszubehör GmbH | Tel: +49 7543-93463-0 | Fax: +49 7543-93463-10 | sales@eurotec.global | www.eurotec.global

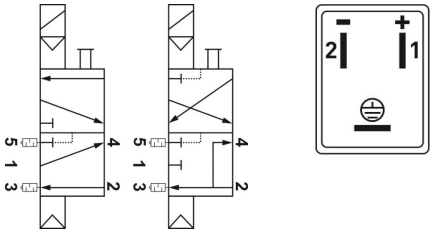
Magnetventil, NAMUR, 5/2- und 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 5/2- and 3/2-ways, G1/4, Aluminum

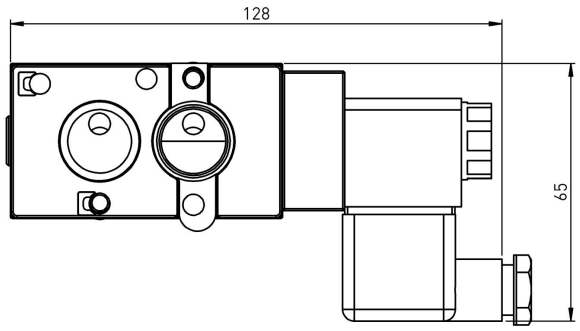
Artikelnummer Part number	**MNF532024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 950 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8 mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

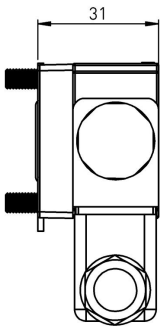


Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

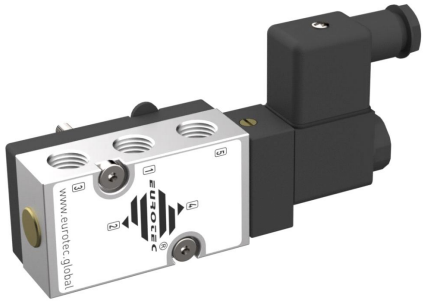
-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

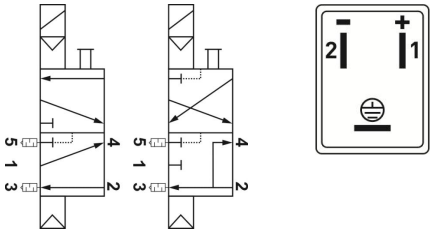
Magnetventil NAMUR, 5/2- und 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 5/2- and 3/2-ways, G1/4, Aluminum

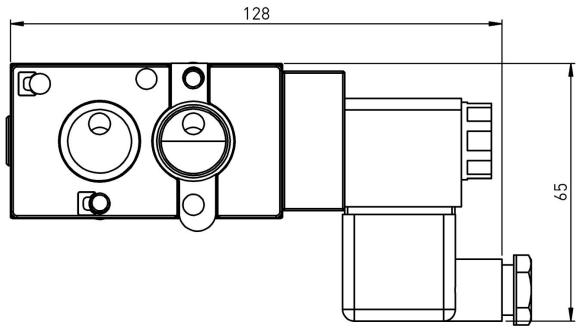
Artikelnummer Part number	**MNF532024DC-UL**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 950 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	PG9 (4-10mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

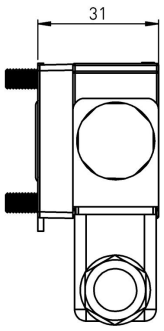


Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

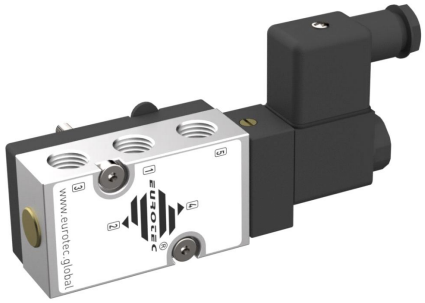
-ES024DC-UL	**Magnetspule, 24V DC, 3W, Form B, Isolationsklasse H mit UL Zulassung** Magnet coil, 24V DC, 3W, Form B, insulation class H with UL Approval
-GS-UL	**Gerätestecker mit UL Zulassung** Plug connector with UL approval

Besonderheiten Extras

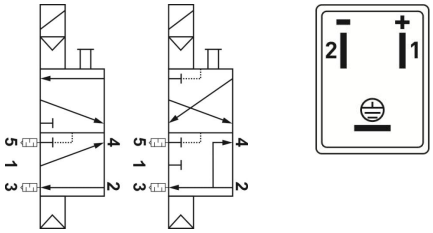
Magnetventil NAMUR, 5/2- und 3/2-Wege, NPT1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 5/2- and 3/2-ways, NPT1/4, Aluminum

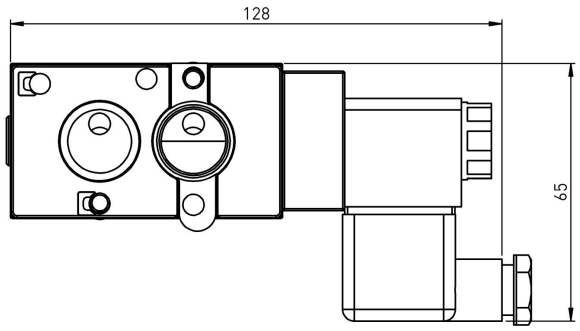
Artikelnummer Part number	**MNF532024DC-NPT-UL**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 950 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	PG9 (4-10mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

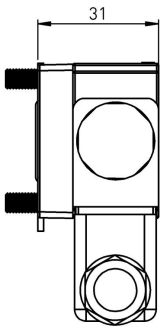


Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





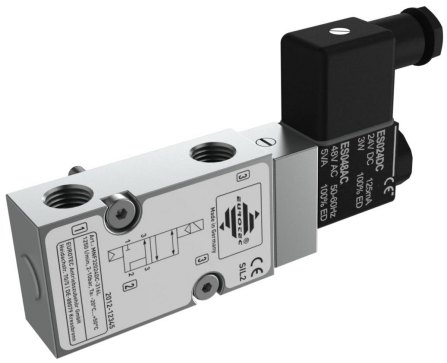
Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC-UL	**Magnetspule, 24V DC, 3W, Form B, Isolationsklasse H mit UL Zulassung** Magnet coil, 24V DC, 3W, Form B, insulation class H with UL Approval
-GS-UL	**Gerätestecker mit UL Zulassung** Plug connector with UL approval

Besonderheiten Extras

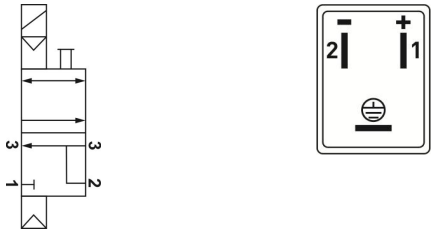
Magnetventil NAMUR, 3/2-Wege, G1/4, Edelstahl 1.4404

Solenoid valve NAMUR, 3/2-ways, G1/4, AISI 316L

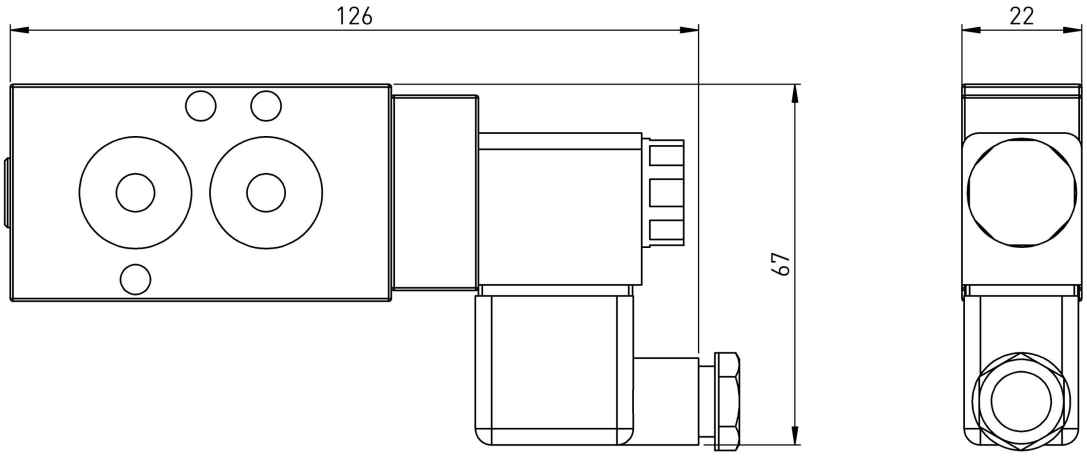


Artikelnummer Part number	**MNF32024DC-316L**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- Handhilfsbetätigung Edelstahl
- Manual override stainless steel

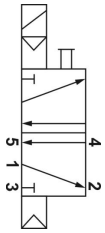
Magnetventil NAMUR, 5/2-Wege, G1/4, Edelstahl 1.4404

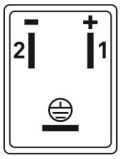
Solenoid valve NAMUR, 5/2-ways, G1/4, AISI 316L



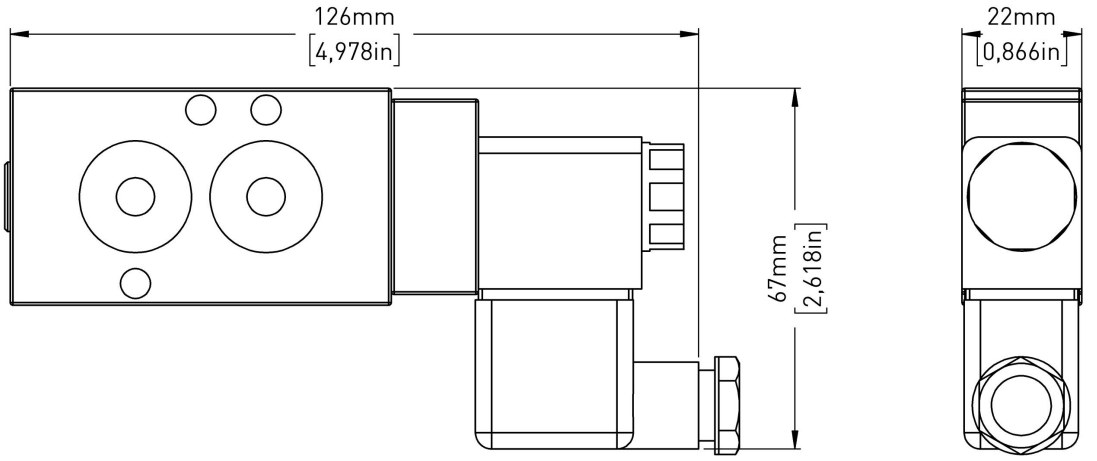
Artikelnummer Part number	**MNF52024DC-316L**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

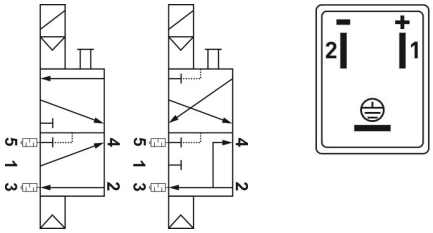
Magnetventil NAMUR, 5/2- und 3/2-Wege, G1/4, Edelstahl 1.4404

Solenoid valve NAMUR, 5/2- and 3/2-ways, G1/4, AISI 316L

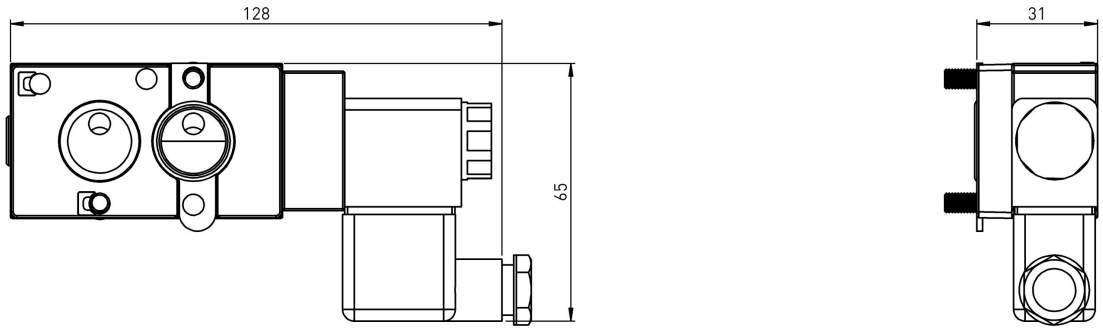
Artikelnummer Part number	**MNF532024DC-316L**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 950 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

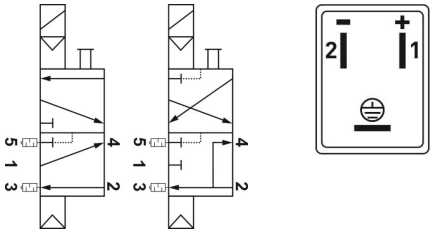
Magnetventil, NAMUR, 5/2- und 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 5/2- and 3/2-ways, G1/4, Aluminum

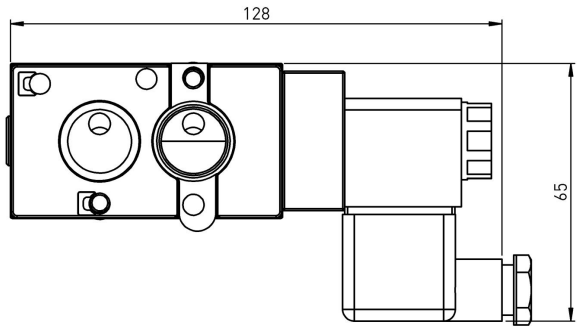
Artikelnummer Part number	**MNF532024DC-LED**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 950 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

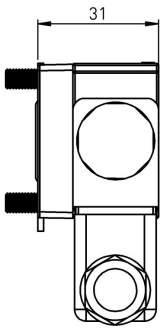


Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS-LED-024V	**Gerätestecker, LED gelb, 24V, M16x1,5, IP67, KabelØ 4-8mm mit Varistor zum Schutz vor Spannungsspitzen** Plug connector, LED yellow, 24V, M16x1,5, IP67, cable: 4-8mm with varistor for protection against voltage peaks

Besonderheiten Extras

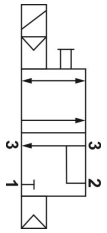
Magnetventil, NAMUR, 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

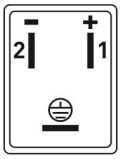
Solenoid valve NAMUR, 3/2-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNF32024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

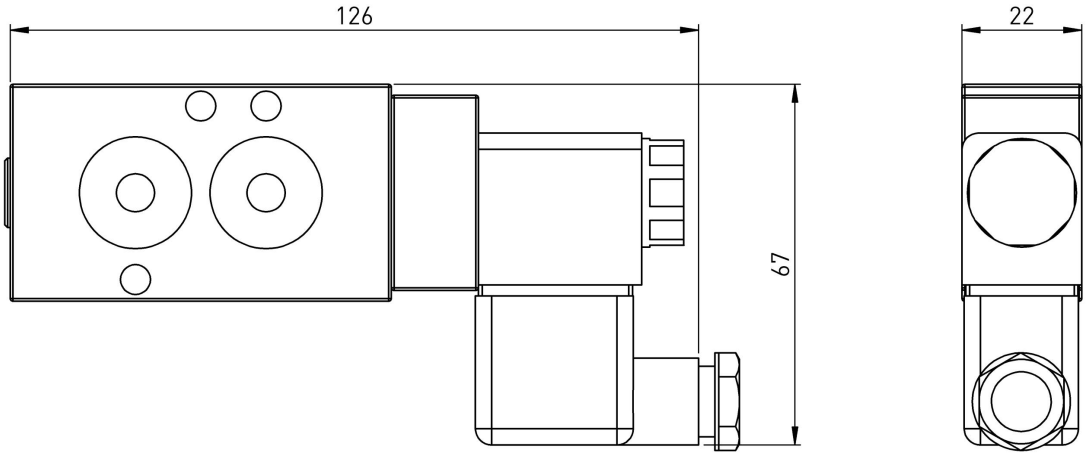


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC **Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F**
Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F

-GS **Gerätestecker (Industrieform B)**
Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

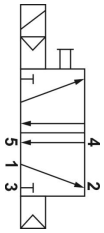
Magnetventil, NAMUR, 5/2-Wege, G1/4, Aluminium

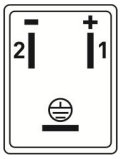
Solenoid valve NAMUR, 5/2-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNF52024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

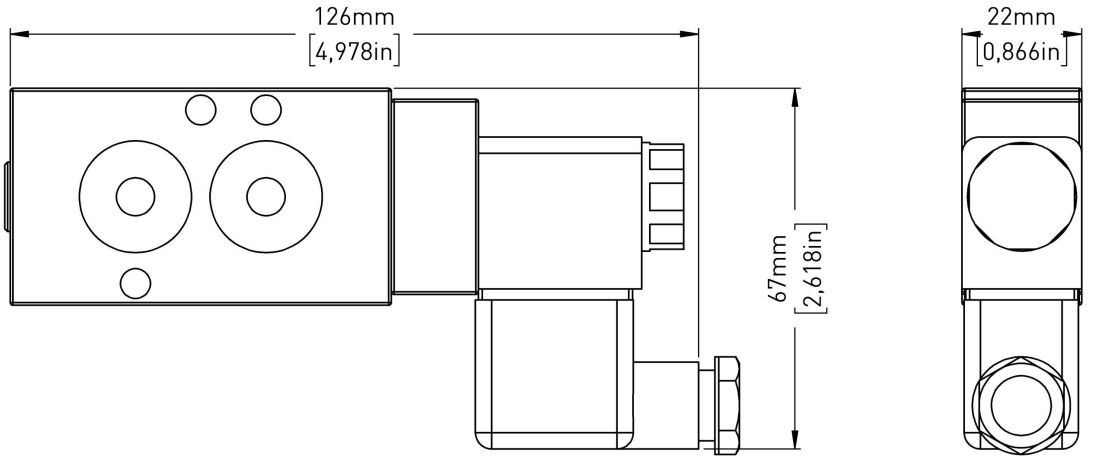


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

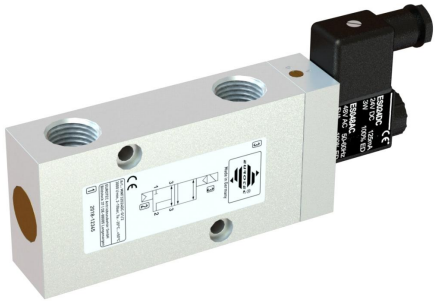
-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- Handhilfsbetätigung zum drehen (bistabil)
- Manual auxiliary actuation for turning (bi-stable)

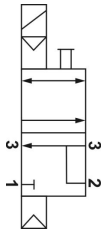
Magnetventil NAMUR, 3/2-Wege, G1/2, Aluminium

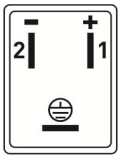
Solenoid valve NAMUR, 3/2-ways, G1/2, Aluminum



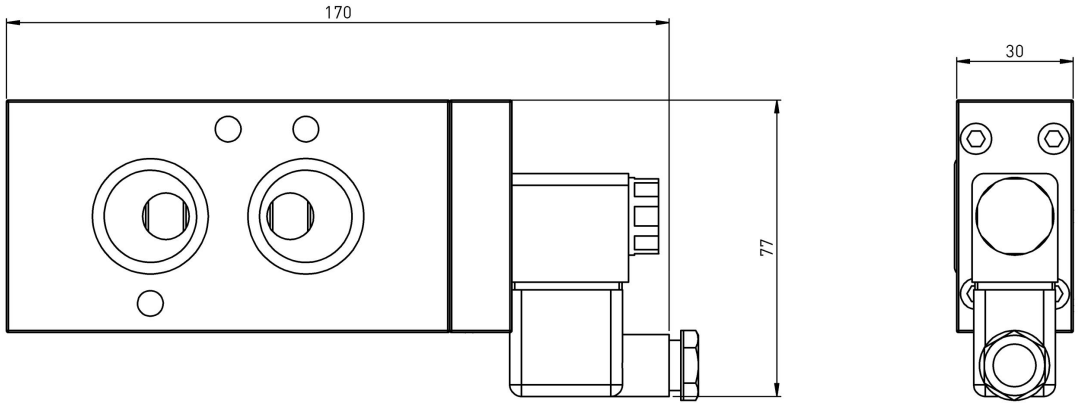
Artikelnummer Part number	**MNF32024DC-G12**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 3000 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



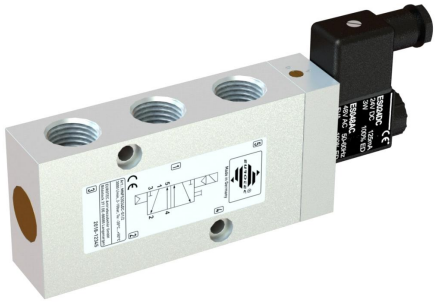
Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

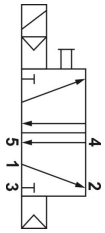
Magnetventil NAMUR, 5/2-Wege, G1/2, Aluminium

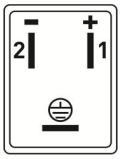
Solenoid valve NAMUR, 5/2-ways, G1/2, Aluminum



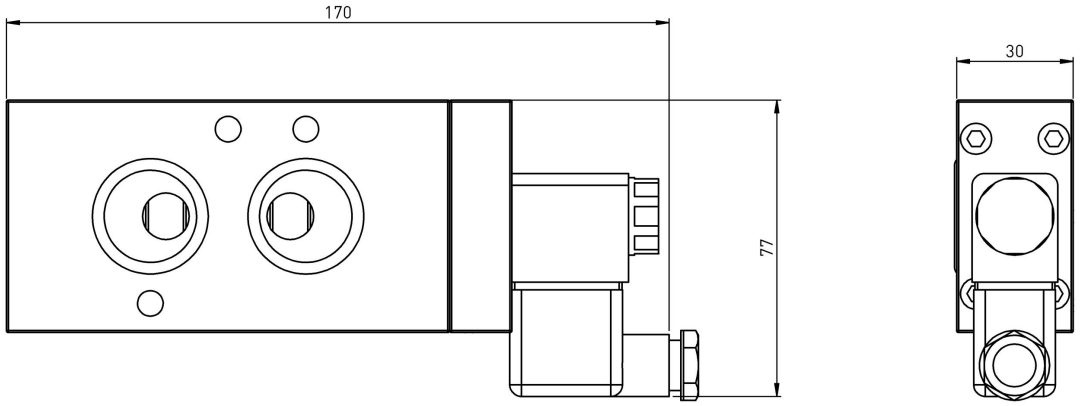
Artikelnummer Part number	**MNF52024DC-G12**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 3000 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



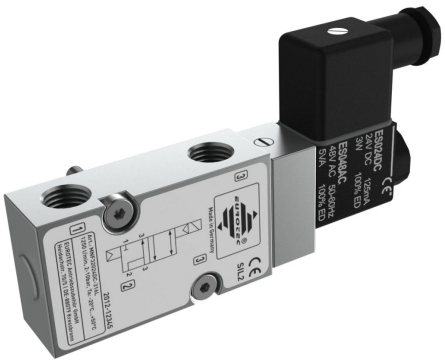
Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

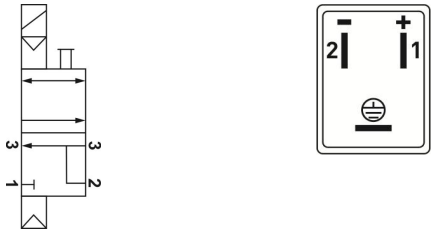
Magnetventil NAMUR, 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 3/2-ways, G1/4, Aluminum

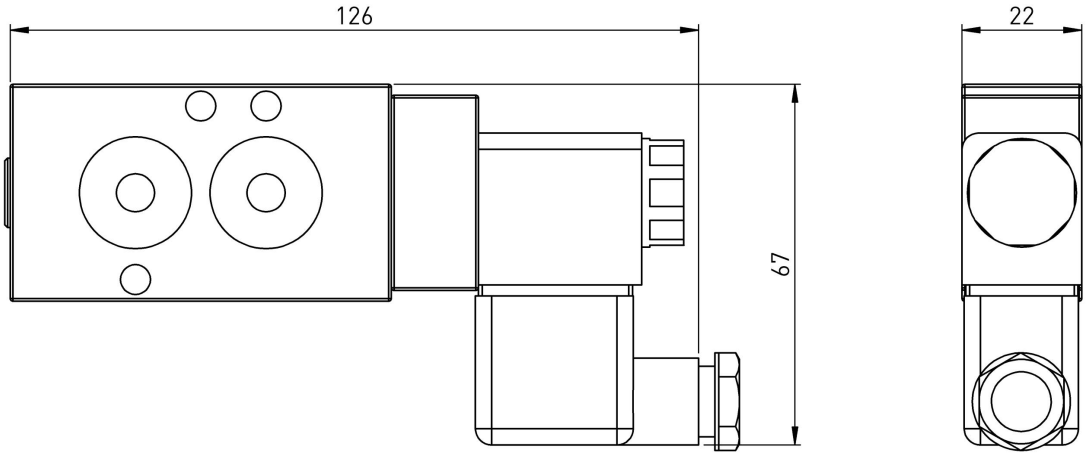


Artikelnummer Part number	**MNF32024DC-40°C**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

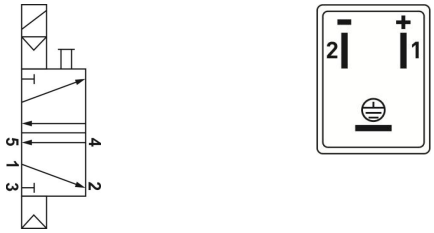
Magnetventil NAMUR, 5/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve NAMUR, 5/2-ways, G1/4, Aluminum

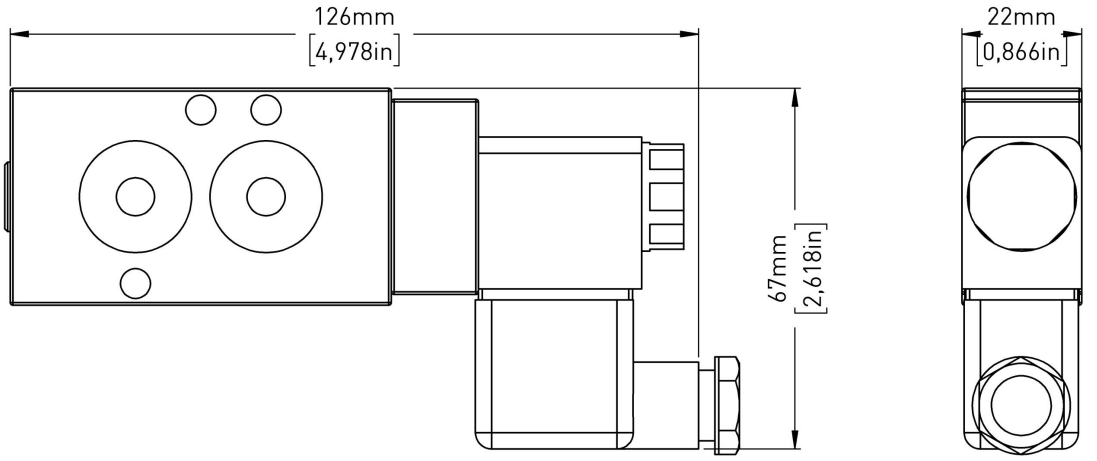


Artikelnummer Part number	**MNF52024DC-40°C**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

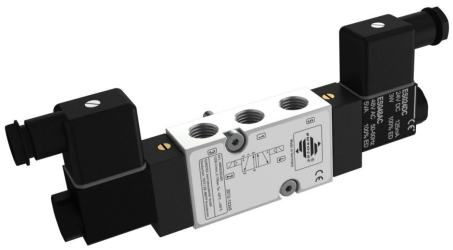
-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

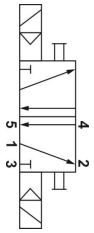
Impuls-Magnetventil NAMUR, 5/2-Wege, G1/4, Aluminium

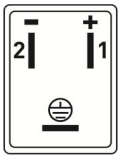
Bistable solenoid valve NAMUR, 5/2-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNI52024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

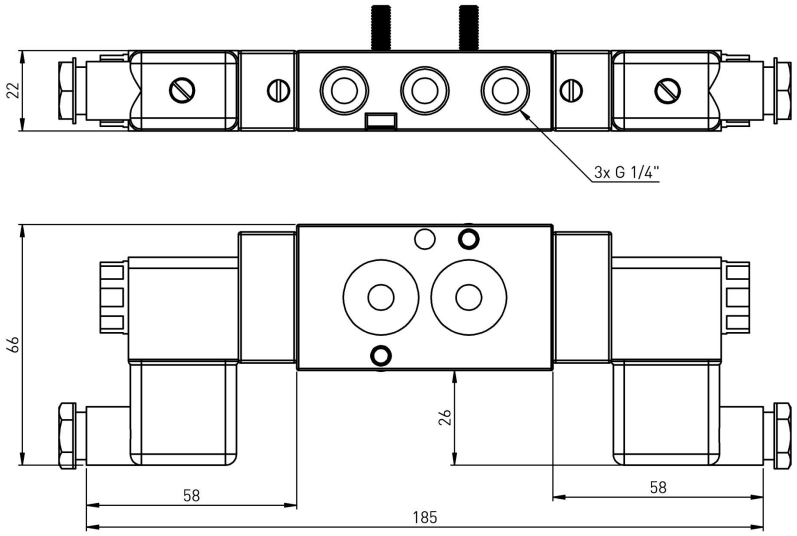


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

Besonderheiten Extras

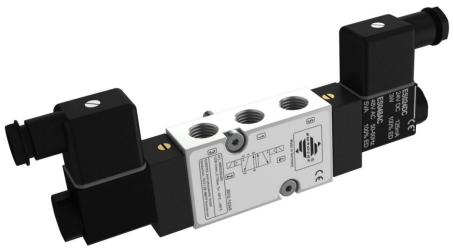
-ES024DC **Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F**
Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F

-GS **Gerätestecker (Industrieform B)**
Plug connector (Industry form B)

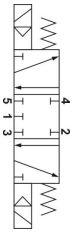
Impuls-Magnetventil NAMUR, 5/3-Wege, G1/4, Aluminium

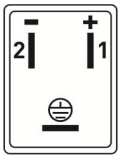
Bistable solenoid valve NAMUR, 5/3-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNI53024DC-MSG**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

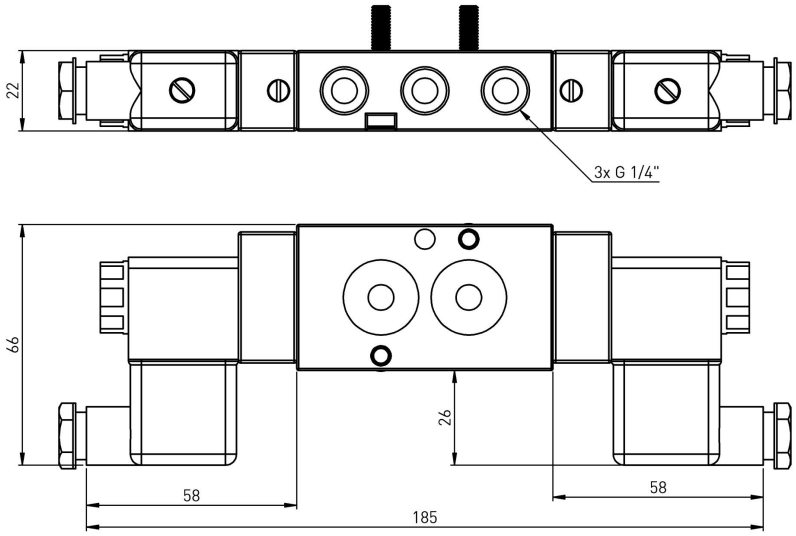


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- Mittelstellung geschlossen
- Center position closed

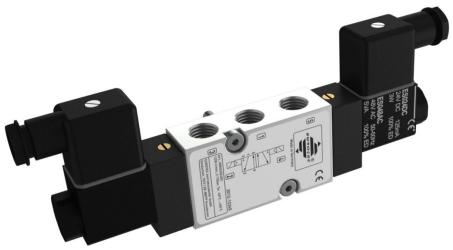
>> Important note:
Due to the seal design (unidirectional lip seal ring) the valve will not maintain the pressure if the air supply on port 1 is interrupted or in case of a gradual pressure loss caused by system leakage.
In that case the pressurised chamber of the actuator vents through port 1.

If that is not permitted for safety reasons, an additional check-valve must be installed at port 1
to maintain the pressure in the actuator.

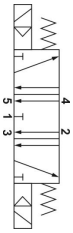
Impuls-Magnetventil NAMUR, 5/3-Wege, G1/4, Aluminium

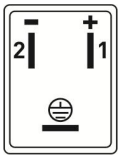
Bistable solenoid valve NAMUR, 5/3-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNI53024DC-MSE**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

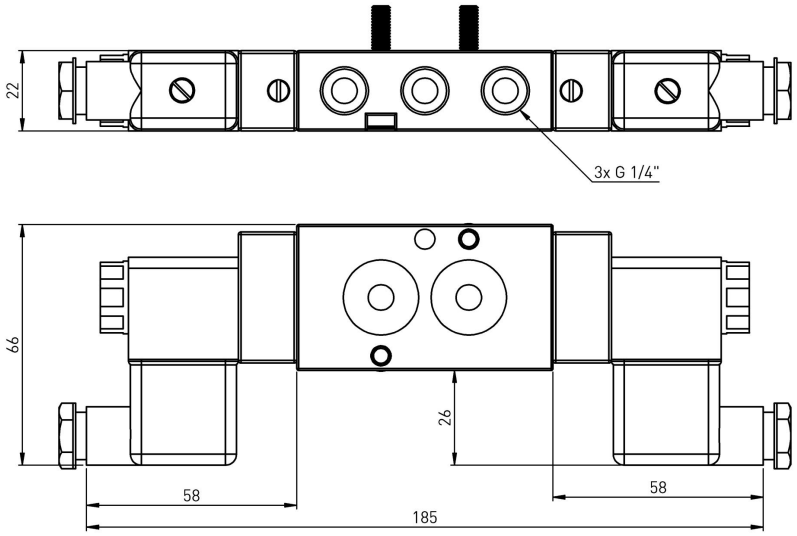


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

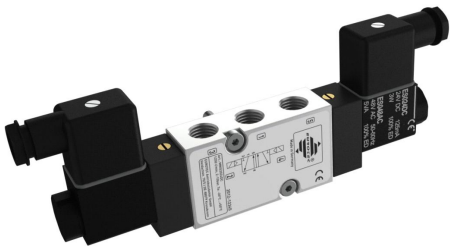
Besonderheiten Extras

- Mittelstellung entlüftet
- Center position deaerated

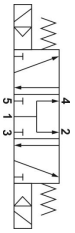
Impuls-Magnetventil NAMUR, 5/3-Wege, G1/4, Aluminium

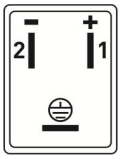
Bistable solenoid valve NAMUR, 5/3-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MNI53024DC-MSB**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C ,
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

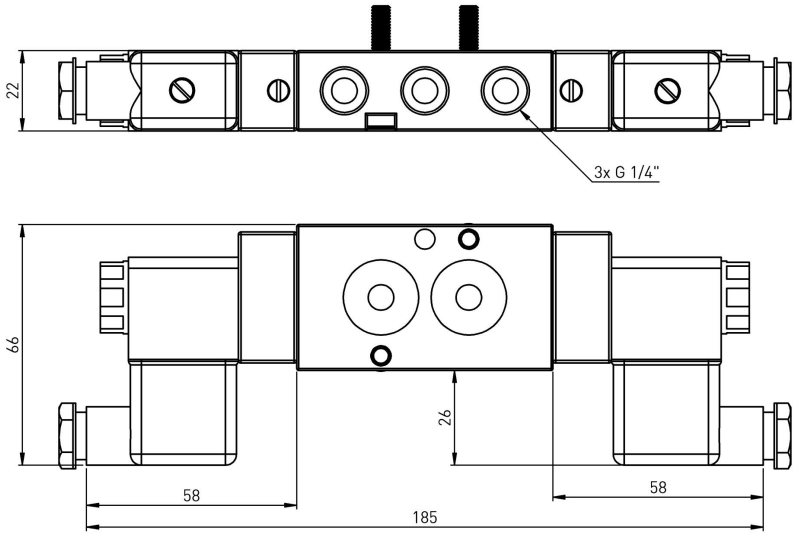


Schaltbild Diagram





Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, Isolationsklasse F** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B, insulation class F
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- Mittelstellung belüftet
- Center position aerated