FLEX BOX

Die Alu-Box für salzhaltige Umgebung

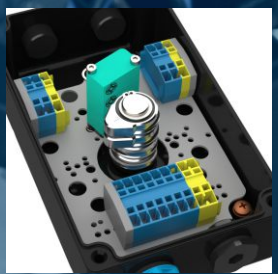
Der Name Flex Box steht für besonders hohe Flexibilität. Sie eignet sich durch das robuste Aluminium nicht nur für raue Umgebungsbedingungen mit hohen Anforderungen an Stabilität und Belastbarkeit, sondern durch den verringerten Kupfergehalt (max. 0,05%) auch für Anwendungen mit Salzatmosphäre, Schwefelgasen und Ammoniaknitrat. Im Standardlieferumfang enthält die Box bereits genügend Anschlüsse für bis zu 4 Endschalter und 2 Magnetspulen, sowie 4 Anschlussgewinde M20x1,5. Die gut zugänglichen Zugfederklemmen ermöglichen ein schnelles und einfaches Anschließen. Durch Einhaltung der vorgeschriebenen Trennabstände, können in der Flex Box auch eigensichere mit nicht-eigensicheren Stromkreisen kombiniert werden. In der neuen Ausführung sind jetzt auch die bekannten Anzeige-Optionen 2D, 3D und OCT erhältlich und Sie können unsere verstellbare Montagebrücke MBH verwenden.

The aluminum box for salt environment

The name ‚Flex-Box' stands particularly for high flexibility. It is not only suitable for rough environments with high stability and resilience requirements thanks to its aluminum housing, but also suitable for applications in environments containing salt, sulphur gas and ammonia nitrate, since its housing has diminished copper content (max. 0,05 %) Its standard scope of supply has already ample connections for up to 4 limit switches and 2 solenoid valves, as well as 4 connection threads with M20x1,5. The easily accessible spring cage terminal block enables quick and easy connection. Compliant to mandatory separation distances, intrinsically and non-intrinsically safe circuits could also be combined in the Flex Box. The new version is also available with the familiar 2D, 3D, OCT visual indicator options and you can use our adjustable mounting brackets.







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

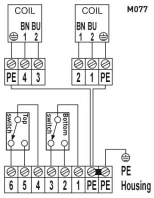
Endschalterbox, flex II, Aluminium, 2x mechanisch, SPDT

Limit switch box, flex II, Aluminum, 2x mechanical, SPDT

Artikelnummer Part number	**EFX2M01-OS**
Endschaltertyp Switch type	ZF, D44X
Spannung/Strom Voltage/Current	10A(250VAC), 2,5A(24VDC)
IP-Schutz IP protection	IP66/IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25...+80°C
Gehäuse Material Housing material	Aluminium (copper-free), EPDM, NBR
Anschlüsse Connections	1x M20x1,5

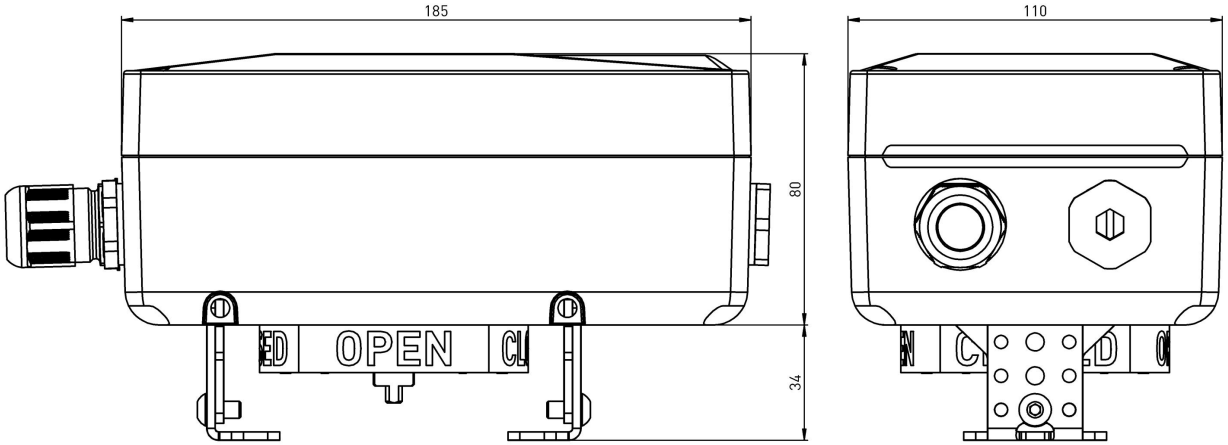


Klemmplan Wiring diagram





MaßzeichnungDimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-MBH01	**Edelstahl-Montagebrücke, verstellbar, 80x30x20mm (1.4301)** Stainless steel bracket, adjustable, 80x30x20mm (AISI 304)
-OS	**Deckel ohne Sichtfenster** **mit OPEN-CLOSED Anzeige (nicht in Kombination mit -D8SW7)** Cover without indication window with OPEN-CLOSED indicator (not with D8SW7)

Besonderheiten Extras

- Gehäuse + Deckel: schwarz RAL 9005
- 1x Kabelverschraubung M20x1,5, schwarz
- 3x Verschlussschraube M20x1,5
- Klemme Sensoren: 6-polig, grau + PE
- Klemme MV1: 2-polig, grau + PE
- Klemme MV2: 2-polig, grau + PE

- Housing + Cover: black RAL 9005
- 1x cable gland M20x1,5, black (cable 6-12mm)
- 3x dummy plug M20x1,5
- Terminals Sensors: 6-pole, grey + PE
- Terminals SV1: 2-pole, grey + PE
- Terminals SV2: 2-pole, grey + PE

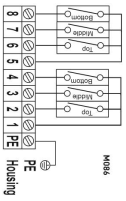
Endschalterbox, flex II, Aluminium, 6x mechanisch, SPST NO

Limit switch box, flex II, Aluminum, 6x mechanical, SPST NO

Artikelnummer Part number	**EFX6M01-OS**
Endschaltertyp Switch type	ZF, D44X
Spannung/Strom Voltage/Current	10A(250VAC), 2,5A(24VDC)
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25...+80°C
Gehäuse Material Housing material	Aluminium (copper-free), EPDM, NBR
Anschlüsse Connections	2x M20x1,5

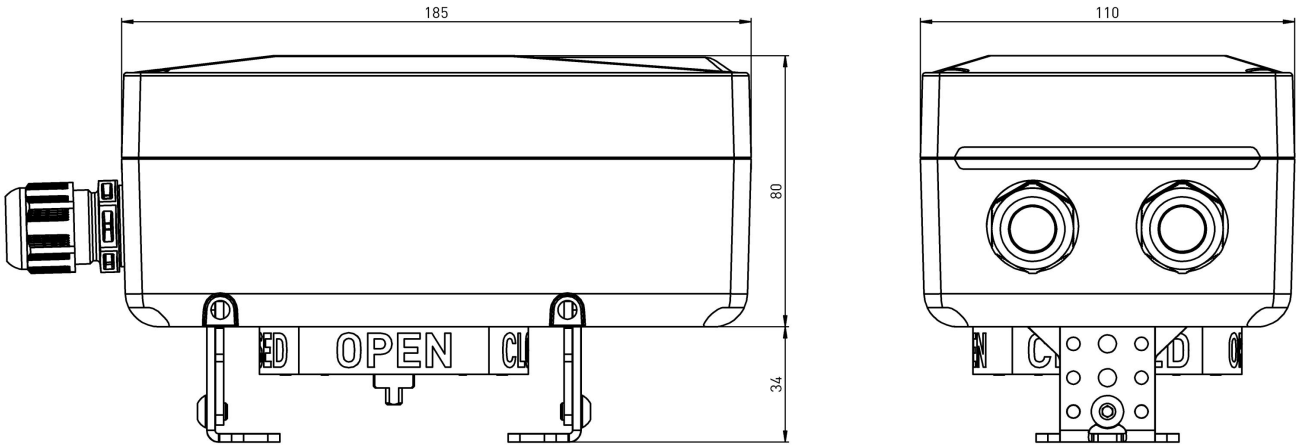


Klemmplan Wiring diagram





MaßzeichnungDimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-MBH01	**Edelstahl-Montagebrücke, verstellbar, 80x30x20mm (1.4301)** Stainless steel bracket, adjustable, 80x30x20mm (AISI 304)
-OS	**Deckel ohne Sichtfenster** **mit OPEN-CLOSED Anzeige (nicht in Kombination mit -D8SW7)** Cover without indication window with OPEN-CLOSED indicator (not with D8SW7)

Besonderheiten Extras

- **Schalter: 2-Draht, Schließer**
- **Sonder-Betätiger für 3x AUF und 3x ZU**
- **2x Kabelverschraubung M20x1,5 schwarz**
- **Klemme Schalter: 1x 8-polig, grau + PE**

- Switches: 2-wire, NO
- Setting of special cams: 3x OPEN / 3x CLOSED
- 2x cable gland M20x1,5 black
- Terminal switches: 1x 8-pole, grey + PE