



Ex Fußschalter

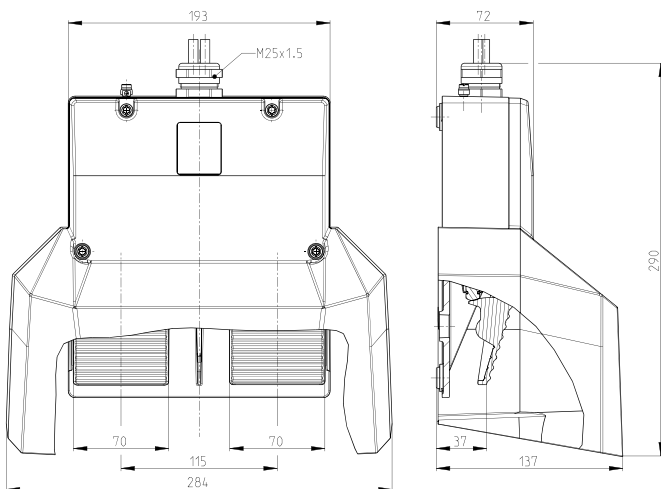
Ex GFS 2 1ÖS/1ÖS - 3m

Material-Nr.: 1048847 (Alte Material-Nr.: 82205201)

Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- 2-pedalig
- Metallgehäuse
- Mit Schutzhaube

Maßzeichnung



Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Pedal	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungslänge	3 m
Kontaktmaterial	Silber
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Schaltensystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend \ominus
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer, Form Zb
Schalteinsatz	1 x Ex 14 pro Pedal
B _{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T _M	max. 20 Jahre
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
I _e /U _e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: -20 °C ... +60 °C, T5: -20 °C ... +75 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schlagenergie	max. 7 J



Ex Fußschalter
Ex GFS 2 1ÖS/1ÖS - 3m
Material-Nr.: 1048847 (Alte Material-Nr.: 82205201)

Technische Daten

Ex-Kennzeichnung

⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb,
⊕ II 2D Ex tb IIIC
T80 °C/T95 °C Db IP65
IECEX Ex d IIC T6/T5 Gb,
Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65

Zulassungen

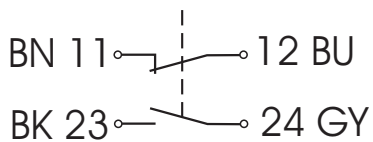
PTB 11 ATEX 1002 X
IECEX PTB 11.0090X



Gewicht

1000 g

Schaltbild



Schaltwegdiagramm

