



Ex Fußschalter Ex GFSI Extreme

Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- 1-pedalig
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse
- Mit Schutzhaube
- Salzsprühnebelprüfung nach DIN EN ISO 9227
- Hohe Schutzart IP 66 / IP 67
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +55 °C
- Schrauben und Anbauteile aus Edelstahl
- Anschlussraum
- Geringe Pedalhöhe
- Mit Schiffszulassung nach DNV-GL
- Achtung: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet, passiviert, anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Pedal	Aluminium, korrosionsbeständig, hartcoatiert, pulverbeschichtet, anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Schutzhaube	Aluminium, korrosionsbeständig, pulverbeschichtet, passiviert, signalgelb, ähnlich RAL 1003
Schutzart	IP 66/67 nach IEC/EN 60529
B_{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T_M	max. 20 Jahre
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer, Form Zb
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_e/U_e	5 A/250 VAC; 0,2 A/230 VDC
Kurzschlusschutz	5 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: -40 °C ... +55 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schlagenergie	max. 7 J
Ex-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex de IIC T6 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIA T80°C Db IECEx Ex de IIC T6 Gb, Ex tb IIIA T80°C Db

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Ex Fußschalter Ex GFSI Extreme

Technische Daten

Zulassungen

PTB 15 ATEX 1010
IECEX PTB 15.0035

