



Ex Sicherheitsfußschalter Ex GFS 2 VD

Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Metallgehäuse
- Mit Schutzhaube
- 2-pedalig
- Geringe Pedalhöhe
- Mit konfektionierter Leitung, Leitungslänge 3 m

Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Pedal	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
B_{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T_M	max. 20 Jahre
Anschlussart	4 x Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	2 x 0,75 mm ²
Leitungslänge	3 m
Kontaktmaterial	Silber
Schalteinsatz	1 x ExM 14 1S + 1 x Ex 14 1Ö VD pro Pedal
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_g/U_g	5 A/250 VAC; 0,16 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
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

