



Ex Türkontakt Ex 14 AZ

Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Kunststoffgehäuse
- Kompakte Bauform
- Schutzisoliert
- Schleischialtung \ominus , 1 Öffner
- Mit konfektionierter Leitung
- Ausführung mit seitlichem Leitungsausgang auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar
- Achtung: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

Hinweise

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60947-5-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, EN 81-1, EN 81-2, EN 81-20, EN 81-50
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Betätiger	Edelstahl 1.4301
Schalertyp	Bauart 2
Kodierungsstufe	geringe Kodierung
Anzugsmoment	Gehäusebefestigungsschrauben: max. 1,5 Nm
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
B_{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T_M	max. 20 Jahre
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleischialtung, Öffner zwangsöffnend \ominus
Schaltelemente	1 Öffner
Anschlussart	Anschlussleitung H03VV-F
Anschlussquerschnitt	2 x 0,75 mm ²
Leitungslänge	1,5; 3; 5; 6 oder 10 m
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Konventioneller thermischer Strom I_{the}	2 A
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_g/U_g	2 A/230 VAC; 0,25 A/230 VDC
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Kurzschlusschutz	2 A gG/gN-Sicherung

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Ex Türkontakt Ex 14 AZ

Technische Daten

Zwangsöffnungsweg	3,5 mm
Betätigungskraft	ca. 2 - 3,5 N
Umgebungstemperatur	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Ex-Kennzeichnung	II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex db IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
Zulassungen	PTB 03 ATEX 1070 X IECEX PTB 06.0098X

