



Ex Sicherheitsschalter für drehbare Schutzeinrichtungen Ex 95 SB

Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Kunststoffgehäuse
- Schutzisoliert
- Vergoldete Kontakte auf Anfrage erhältlich
- Anschlussraum, Leitungseinführung M20 x 1,5
- Befestigungsmaße nach EN 50047
- Betätiger um 4 x 90° umsetzbar
- Wellenbohrung \varnothing 9,5 oder 10 mm lieferbar
- Betätigungswelle um 360° drehbar
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar
- Hinweis: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31; EN ISO 13849-1; EN ISO 14119
Gehäuse	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Anzugsmoment	Gehäusebefestigungsschraube: max. 1,2 ... 1,3 Nm, Deckelschrauben: max. 0,5 ... 0,6 Nm
Schalertyp	Bauart 1
Kodierungsstufe	keine Kodierung
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend \ominus
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer, 2 Öffner oder 1 Öffner/1 Schließer mit Kontaktüberdeckung, Form Zb
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	1 x M20 x 1,5 für Leitungsdurchmesser 5 ... 9 mm
B _{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T _M	max. 20 Jahre
U _{imp}	4 kV
U _i	250 V
I _{the}	6 A
I _e /U _e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Ex Sicherheitsschalter für drehbare Schutzeinrichtungen Ex 95 SB

Technische Daten

Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schlagenergie	max. 7 J
Ex-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex de IIC T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67 IECEX Ex de IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
Zulassungen	DMT 01 ATEX E 118 IECEX BVS 14.0018X EAC

Bestelldaten



Schleisschaltung
1 Öffner/1 Schließer

Typ
Ex 95 SB 1Ö/1S - 9,5 mm
Ex 95 SB 1Ö/1S - 10 mm

Mat.-Nr.
1050056
1178675



Schleisschaltung
2 Öffner

Typ
Ex 95 SB 2Ö - 9,5 mm
Ex 95 SB 2Ö - 10 mm
Ex 95 SB 2Ö-3D - 10 mm

Mat.-Nr.
1050455
1167632
1183268



Schleisschaltung
1 Öffner/1 Schließer mit
Überdeckung

Typ
Ex 95 SB UE - 9,5 mm
Ex 95 SB UE - 10 mm

Mat.-Nr.
auf Anfrage
auf Anfrage



Ex Sicherheitsschalter für drehbare Schutzeinrichtungen Ex 95 SB

Zubehör

Kreuzgelenk K2

Typ
Kreuzgelenk K2

Mat.-Nr.
1169834



Festes Scharnier F

Typ
Festes Scharnier F

Mat.-Nr.
1169835



Justierbares Scharnier L

Typ
Justierbares Scharnier L

Mat.-Nr.
1169836

