



## Ex Bandschieflaufschalter Ex 355 4VSR

### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- Befestigungsmaße nach EN 50041
- Anschlussraum
- Längenverstellbarer Stabhebel mit Nylonrolle
- Für leichte und mittelschwere Anwendungen
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar

### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Zink-Druckguss, lackiert
Schalteinsatz	Ex 95
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer oder 2 Öffner, Form Zb
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5 für Leitungsdurchmesser 5 ... 9 mm
B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)	2 Millionen
T <sub>M</sub>	max. 20 Jahre
U <sub>imp</sub>	4 kV
U <sub>i</sub>	250 V
I <sub>the</sub>	6 A
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	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
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schalhäufigkeit	1800/h
Schaltpunktgenauigkeit bei wiederholtem Schalten	± 0,1 mm
Kontaktöffnungsweite	max. 2 x 3,5 mm
Schlagenergie	max. 7 J

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Bandschieflaufschalter Ex 355 4VSR

### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung

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

Zulassungen

BVS 04 ATEX E 126  
IECEX BVS 07.0013

### Bestelldaten



Schleichschaltung  
1 Öffner/1 Schließer

Typ  
Ex 355 4VSR 1Ö/1S

Mat.-Nr.  
1048057



Schleichschaltung  
2 Öffner

Typ  
Ex 355 4VSR 2Ö

Mat.-Nr.  
1180267



Schleichschaltung  
1 Öffner/1 Schließer mit  
Überdeckung

Typ  
Ex 355 4VSR UE

Mat.-Nr.  
auf Anfrage