



## Ex Bandschieflaufschalter Ex ZS 75 SR Mining

### Merkmale/Optionen:

- Gerätegruppe I (Bergbau)
- Gerätegruppe M2
- Metallgehäuse
- 2 Kontakte

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-5, EN ISO 13849-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 50303
Gehäuse	Zink-Druckguss, lackiert
Deckel	Zink-Druckguss, lackiert
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
$B_{10d}$ (10 % Nennlast)	300 000
$T_M$	max. 20 Jahre
Schalteinsatz	1 x Ex 95
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$
Schaltelemente	2 Öffner
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	2 x M20 x 1,5
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V
Konventioneller thermischer Strom $I_{the}$	6 A
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung $I_e/U_e$	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
Mech. Lebensdauer	> 150 000 Schaltspiele
Ex-Kennzeichnung	$\text{Ex}$ I M2 Ex db eb I Mb
Zulassungen	OBAC 10 ATEX 264X

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.