



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Metallgehäuse
- 2 oder 4 Kontakte
- Seillänge bis 2 x 100 m
- Druckknopfentriegelung (VD)
- Ohne Entriegelung erhältlich (nach EN 60947-5-1)
- Seilzug- und Seilrisserkennung
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar
- Hinweis: Benötigte Zulassungen für Russland, China, Brasilien und Nordamerika bei Bestellung bitte mit angeben!

### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1, -5; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13850; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert
Deckel	Aluminium-Druckguss, lackiert
Schalteinsatz	Ex 14
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer, 2 Öffner/2 Schließer oder 4 Öffner, Form Zb
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungslänge	3 m
B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)	Ex ZS 75 S: 2 Millionen Ex ZS 75 S VD: 200 000
T <sub>M</sub>	max. 20 Jahre
U <sub>imp</sub>	4 kV
U <sub>i</sub>	250 V
I <sub>the</sub>	T6: 6 A, T5: 3 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C bei max. 3 A
Mech. Lebensdauer	Ex ZS 75 S: > 1 Million Schaltspiele Ex ZS 75 S VD: > 100 000 Schaltspiele
Max. Seillänge	2 x 100 m

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

### Technische Daten

Merkmale	Seilzug- und Seilrisserkennung
Schlagenergie	max. 7 J
Ex-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
Zulassungen	PTB 11 ATEX 1003 X IECEX PTB 07.0034 X



### Bestelldaten



Schleichschaltung  
1 Öffner/1 Schließer

Typ  
Ex ZS 75 S 1Ö/1S VD - 3m

Mat.-Nr.  
1051584



Schleichschaltung  
2 Öffner/2 Schließer

Typ  
Ex ZS 75 S 2Ö/2S VD - 3m

Mat.-Nr.  
1173241



Schleichschaltung  
4 Öffner

Typ  
Ex ZS 75 S 4Ö VD - 3m

Mat.-Nr.  
auf Anfrage

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

### Zubehör



Seilspanner TS 65 5704

Typ  
Seilspanner TS 65

Mat.-Nr.  
1186621



Spannschloss

Typ  
Spannschloss M6  
Spannschloss M8 Niro

Mat.-Nr.  
1033254  
1033300



Zugseil

Typ  
Zugseil Ø 5 mm je Meter  
Zugseil Niro Ø 5 mm je Meter

Mat.-Nr.  
1032984  
1033297



Seileinrichtung

Typ  
Seileinrichtung komplett, 5 m  
Seileinrichtung komplett, 10 m  
Seileinrichtung komplett, 15 m  
Seileinrichtung komplett, 20 m  
Seileinrichtung komplett, 25 m  
Seileinrichtung komplett, 30 m  
Seileinrichtung komplett, 40 m  
Seileinrichtung komplett, 50 m

Mat.-Nr.  
1041628  
1041633  
1041634  
1041645  
1041635  
1041641  
1041647  
1041642



Gelbes Zugseil mit Kugel und  
Anschraubklemme







Typ  
Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 1 m  
Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 2 m  
Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 3 m  
Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 4 m

Mat.-Nr.  
1041764  
1167653  
1167654  
1160281



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

### Zubehör

	Umlenkrolle	Typ Umlenkrolle	Mat.-Nr. 1041765
	Seilklemme	Typ Seilklemme 3 mm Seilklemme 3 mm Niro	Mat.-Nr. 1033247 1033299
	Duplex-Seilklemme	Typ Duplex-Seilklemme	Mat.-Nr. 1033248
	Eiform-Seilklemme	Typ Eiform-Seilklemme	Mat.-Nr. 1181896
	Seilkausche	Typ Seilkausche 3 mm Seilkausche 3 mm Niro	Mat.-Nr. 1033245 1172707
	Augenschraube	Typ Augenschraube M8 x 70 mit Mutter Augenschraube BM8 x 70 mit Mutter, Niro Augenschraube BM10 x 40 mit Mutter	Mat.-Nr. 1170601 1189687 1032610

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

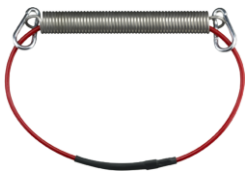
### Zubehör



Augenschraube offen

Typ  
Augenschraube offen M10 x 55 mit 2 Muttern

Mat.-Nr.  
1279170



Ausgleichsfeder ZS 73/75 S

Typ  
Ausgleichsfeder ZS 73/75 S

Mat.-Nr.  
1187935