



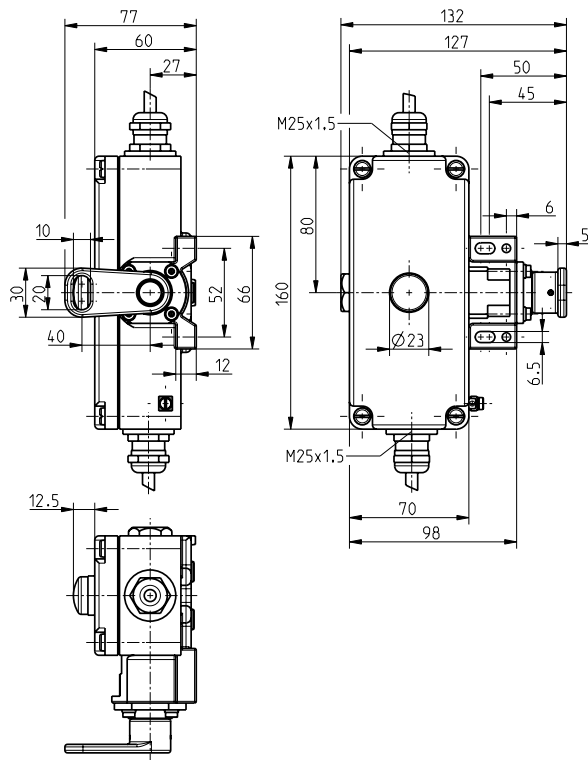
Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

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!

Maßzeichnung



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	Wechsler mit Doppelunterbrechung oder 2 Öffner/2 Schließer oder 4 Öffner
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungslänge	3 m
B_{10d} (10 % Nennlast)	Ex ZS 75 S: 2 Millionen Ex ZS 75 S VD: 200 000
T_M	max. 20 Jahre
U_{imp}	4 kV
U_i	250 V
I_{the}	T6: 6 A, T5: 3 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
I_e/U_e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +90 °C
Mech. Lebensdauer	Ex ZS 75 S: > 1 Million Schaltspiele Ex ZS 75 S VD: > 100 000 Schaltspiele
Max. Seillänge	2 x 100 m
Merkmale	Seilzug- und Seilrisserkennung
Ex-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65 IECEx Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65
Zulassungen	PTB 11 ATEX 1003 X IECEx PTB 07.0034 X



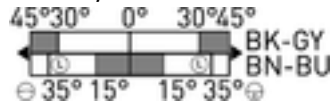
Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

Bestelldaten

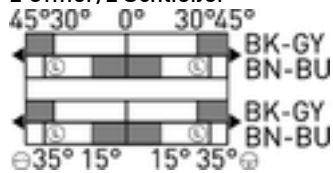
Schleichschaltung
1 Öffner/1 Schließer



Typ
Ex ZS 75 S 10/1S VD - 3m

Mat.-Nr.
1051584

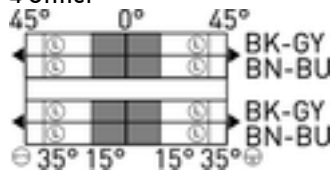
Schleichschaltung
2 Öffner/2 Schließer



Typ
Ex ZS 75 S 20/2S VD - 3m

Mat.-Nr.
1173241

Schleichschaltung
4 Öffner



Typ
Ex ZS 75 S 40 VD - 3m

Mat.-Nr.
auf Anfrage

Zubehör

Seilspanner TS 65



Typ
Seilspanner TS 65

Mat.-Nr.
1186621

Spannschloss



Typ
Spannschloss M6
Spannschloss M8 Niro

Mat.-Nr.
1033254
1033300



Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

Zubehör

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

Umlenkrolle



Typ
Umlenkrolle

Mat.-Nr.
1041765



Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

Zubehör

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



Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 75 S

Zubehör

Augenschraube



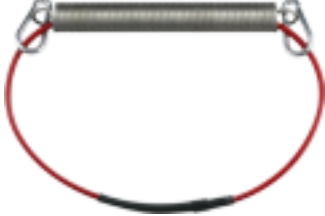
Typ

Augenschraube M8 x 70 mit Mutter
Augenschraube BM8 x 70 mit Mutter, Niro
Augenschraube BM10 x 40 mit Mutter
Augenschraube offen M10 x 55 mit 2 Muttern

Mat.-Nr.

1170601
1189687
1032610
1279170

Ausgleichsfeder ZS 73/75 S



Typ

Ausgleichsfeder ZS 73/75 S

Mat.-Nr.

1187935