



Seilzug-Notschalter ZS 80

Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- 4 Kontakte
- Stellungsanzeige und integrierter Not-Aus-Taster
- Seillänge bis 100 m
- Vorspannkraft 100 N
- Drehhebel zur Entriegelung und zur Schaltzustandsanzeige
- Mit außenliegender Dichtmanschette
- Seilzug- und Seilrisserkennung
- Meldeleuchten für verschiedene Spannungen finden Sie im Kapitel Zubehör im Anhang
- Korrosionsbeständige Version mit hoher Schutzart IP 67 erhältlich - siehe Kapitel [/ ZS 80 KST IP67 Niro Extreme >](#)

Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1, -5; EN ISO 13850; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Deckel	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltelemente	2 Öffner/2 Schließer, 3 Öffner/1 Schließer oder 4 Öffner, Form Zb
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Anschlussart	2 x 4-polige Klemmleiste
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5
B _{10d} (10 % Nennlast)	200 000
T _M	max. 20 Jahre
U _{imp}	2,5 kV
U _i	250 V
I _{the}	2 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
I _e /U _e	2 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Kurzschlusschutz	2 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Mech. Lebensdauer	> 100 000 Schaltspiele
Meldeleuchte	optional
Max. Seillänge	100 m
Merkmale	Seilzug- und Seilrisserkennung

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Seilzug-Notschalter ZS 80

Technische Daten

Zulassungen



Bestelldaten



Schleichschaltung
2 Öffner/2 Schließer

Typ
ZS 80 2Ö/2S WVD

Mat.-Nr.
1177916



Schleichschaltung
3 Öffner/1 Schließer

Typ
ZS 80 3Ö/1S WVD

Mat.-Nr.
1178758



Schleichschaltung
4 Öffner

Typ
ZS 80 4Ö WVD

Mat.-Nr.
1178759

Zubehör

Seilspanner TS 65 5704



Typ
Seilspanner TS 65

Mat.-Nr.
1186621

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Seilzug-Notschalter ZS 80

Zubehör



Spannschloss

Typ
Spannschloss M6
Spannschloss M8 Niro

Mat.-Nr.
1033254
1033300



Meldeleuchte Glimmlampe

Typ
Meldeleuchte Glimmlampe 24 VDC

Mat.-Nr.
1164937



Meldeleuchte 24 V

Typ
Meldeleuchte 24 VAC DC

Mat.-Nr.
1348797



Meldeleuchte Multi LED rot

Typ
Meldeleuchte Multi-LED RD 24 VDC
Meldeleuchte Multi-LED RD 115 VAC
Meldeleuchte Multi-LED RD 230 VAC

Mat.-Nr.
1169219
1169221
1178917



Meldeleuchte Multi LED weiß

Typ
Meldeleuchte Multi-LED WH 24 VDC
Meldeleuchte Multi-LED WH 115 VAC
Meldeleuchte Multi-LED WH 230 VAC

Mat.-Nr.
1169220
1169222
1178916



Zugseil







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

Mat.-Nr.
1032984
1033297



Seilzug-Notschalter ZS 80

Zubehör

	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
	Umlenkrolle 3388	Typ Umlenkrolle	Mat.-Nr. 1041765
	Seilklemme	Typ Seilklemme 3 mm Seilklemme 3 mm Niro	Mat.-Nr. 1033247 1033299
	Duplex-Seilklemme 3410	Typ Duplex-Seilklemme	Mat.-Nr. 1033248
	Eiform-Seilklemme 3412	Typ Eiform-Seilklemme	Mat.-Nr. 1181896
	Seilkausche	Typ Seilkausche 3 mm Seilkausche 3 mm Niro	Mat.-Nr. 1033245 1172707

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Seilzug-Notschalter ZS 80

Zubehör



Augenschraube

Typ
Augenschraube M8 x 70 mit Mutter
Augenschraube BM8 x 70 mit Mutter, Niro
Augenschraube BM10 x 40 mit Mutter

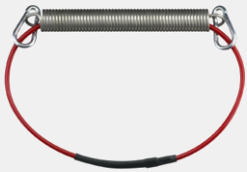
Mat.-Nr.
1170601
1189687
1032610



Augenschraube offen

Typ
Augenschraube offen M10 x 55 mit 2 Muttern

Mat.-Nr.
1279170



Ausgleichsfeder ZS 80 8804

Typ
Ausgleichsfeder ZS 80

Mat.-Nr.
1187933