



## Seilzugschalter ZS 71

### Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- Kleine Bauform
- Seillänge bis 20 m
- 2 verschiedene Federkraftvarianten (Betätigungskräfte) erhältlich:  
55 N bis max. 5 m, 200 N für 5 - 20 m
- Seilzug- und Seilrisserkennung
- Stellungsanzeige A erhältlich
- Außenliegende Dichtmanschette W zum Schutz vor Eindringen von Schmutz erhältlich
- Einbaulage der Meldeleuchte in der linken seitlichen Kabeleinführung
- Ex Version erhältlich

### Technische Daten

Vorschriften	EN ISO 13849-1; EN 60947-5-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Deckel	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer oder 2 Öffner
Schaltsystem	Sprungschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	2 x M20 x 1,5
B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)	2 Millionen
T <sub>M</sub>	max. 20 Jahre
U <sub>imp</sub>	6 kV
U <sub>i</sub>	400 V
I <sub>the</sub>	6 A
Gebrauchskategorie	AC-15
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	6 A/400 VAC
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Meldeleuchte	optional
Max. Seillänge	20 m
Merkmale	Seilzug- und Seilrisserkennung

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Seilzugschalter ZS 71

### Technische Daten

Zulassungen



### Bestelldaten



ohne Stellungsanzeige,  
ohne Dichtmanschette

Typ  
ZS 71 1Ö/1S / 55 N  
ZS 71 1Ö/1S / 200 N  
ZS 71 2Ö / 55 N  
ZS 71 2Ö / 200 N

Mat.-Nr.  
1048069  
1048083  
1048098  
1180899



mit Stellungsanzeige,  
ohne Dichtmanschette

Typ  
ZS 71 1Ö/1S-A / 55 N  
ZS 71 1Ö/1S-A / 200 N  
ZS 71 2Ö-A / 55 N  
ZS 71 2Ö-A / 200 N

Mat.-Nr.  
1048070  
auf Anfrage  
1178532  
auf Anfrage



ohne Stellungsanzeige,  
mit Dichtmanschette

Typ  
ZS 71 1Ö/1S W / 55 N  
ZS 71 1Ö/1S W / 200 N  
ZS 71 2Ö W / 55 N  
ZS 71 2Ö W / 200 N

Mat.-Nr.  
1048084  
1048093  
1048106  
1048116



mit Stellungsanzeige,  
mit Dichtmanschette

Typ  
ZS 71 1Ö/1S W-A / 55 N  
ZS 71 1Ö/1S W-A / 200 N  
ZS 71 2Ö W-A / 55 N  
ZS 71 2Ö W-A / 200 N

Mat.-Nr.  
1048085  
1182043  
1180881  
1174107



## Seilzugschalter ZS 71

### Zubehör



Seilspanner TS 65 5704

Typ  
Seilspanner TS 65

Mat.-Nr.  
1186621



Spannschloss

Typ  
Spannschloss M6  
Spannschloss M8 Niro

Mat.-Nr.  
1033254  
1033300



Meldeleuchte Glimmlampe

Typ  
Meldeleuchte Glimmlampe 24 VDC  
Indicator lamp glow lamp 230 VDC

Mat.-Nr.  
1164937  
1164936



Meldeleuchte 24 V

Typ  
Meldeleuchte 24 VAC DC

Mat.-Nr.  
1348797



Meldeleuchte LED






Typ  
Meldeleuchte LED 24 VDC

Mat.-Nr.  
1053820



## Seilzugschalter ZS 71

### Zubehör

	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
	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

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Seilzugschalter ZS 71

### 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



## Seilzugschalter ZS 71

### Zubehör



Augenschraube offen

Typ  
Augenschraube offen M10 x 55 mit 2 Muttern

Mat.-Nr.  
1279170



Ausgleichsfeder RZ-162I

Typ  
Ausgleichsfeder RZ-162I

Mat.-Nr.  
1181261