



## 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

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

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



## Seilzugschalter ZS 71

### Zubehör

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|    | Meldeleuchte Multi LED weiß                  | Typ<br>Meldeleuchte Multi-LED WH 24 VDC<br>Meldeleuchte Multi-LED WH 115 VAC<br>Meldeleuchte Multi-LED WH 230 VAC  | Mat.-Nr.<br>1169220<br>1169222<br>1178916  |
|    | Zugseil                                      | Typ<br>Zugseil Ø 5 mm je Meter<br>Zugseil Niro Ø 5 mm je Meter   | Mat.-Nr.<br>1032984<br>1033297   |
|  | Seileinrichtung                              | Typ<br>Seileinrichtung komplett, 5 m<br>Seileinrichtung komplett, 10 m<br>Seileinrichtung komplett, 15 m<br>Seileinrichtung komplett, 20 m<br>Seileinrichtung komplett, 25 m<br>Seileinrichtung komplett, 30 m<br>Seileinrichtung komplett, 40 m<br>Seileinrichtung komplett, 50 m | Mat.-Nr.<br>1041628<br>1041633<br>1041634<br>1041645<br>1041635<br>1041641<br>1041647<br>1041642 |
|  | Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme | Typ<br>Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 1 m<br>Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 2 m<br>Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 3 m<br>Gelbes Zugseil mit Kugel und Anschraubklemme - 4 m  | Mat.-Nr.<br>1041764<br>1167653<br>1167654<br>1160281   |
|  | Umlenkrolle                                  | Typ<br>Umlenkrolle   | Mat.-Nr.<br>1041765  |

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Seilzugschalter ZS 71

### 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



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