

## Datenblatt - TQ 700-02 S

Seilzugschalter / TQ 700 S



Vorzugstyp



- Kunststoffgehäuse
- vertikale Montage
- großer Anschlussraum
- kein Verdrehen der Zugöse möglich
- Seilzugfunktion
- 2 Kontakte
- 1 Leitungseinführung M20

(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

### Bestelldaten


Produkt-Typbezeichnung	TQ 700-02 S
Artikelnummer	101217791
EAN Code	4030661413761
eCl@ss	27-37-12-90

### Zulassung

Zulassung



### Allgemeine Daten

Produkt-Name	TQ 700 S
Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Richtlinienkonformität (J/N) 	Ja
Werkstoffe	
- Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, Thermoplast
- Werkstoff des Deckels	Kunststoff, Thermoplast
- Werkstoff der Kontakte	Silber
Gewicht	
NOT-HALT-Taster (J/N)	Nein


### Mechanische Daten

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	
- max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Mechanische Lebensdauer	> 1.000.000 Schaltspiele
Hinweis	Alle Angaben zum Anschlussquerschnitt verstehen sich einschließlich Aderendhülsen.
Betätigungskraft (Zugkraft F)	88 N (± 15 %)

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
- min. Umgebungstemperatur	-25 °C
- max. Umgebungstemperatur	+70 °C
Schutzart	IP67 gemäß IEC/EN 60529

## Elektrische Daten

Ausführung des Schaltelementes	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
- zwangsöffnender Öffner 	
Anzahl der Schließer	0 St.
Anzahl der Öffner	2 St.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	6 kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Thermischer Dauerstrom I <sub>the</sub>	10 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	4 A / 230 VAC; 2,5 A / 400 VAC; 1 A / 500 VAC; 1 A / 24 VDC
Kurzschlusschutz	6 A gG D-Sicherung


## Abmessungen


Abmessungen	
- Breite	40,5 mm
- Höhe	160 mm
- Tiefe	42,5 mm


## Kontaktbild




Hinweis zum Kontaktbild

 zwangsöffnender Öffnerkontakt

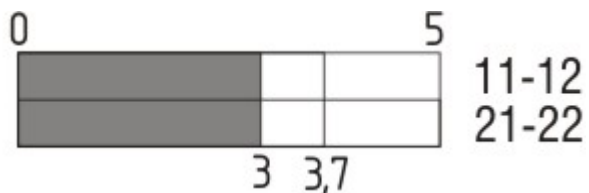
 betätigt

 unbetätigt



 Schließerkontakt

 Öffnerkontakt

## Schaltwegdiagramm



Hinweis zum Schaltwegdiagramm

- Kontakt geschlossen
- Kontakt geöffnet
- Einstellbereich
-  Rastpunkt
-  Zwangsöffnungsweg/- winkel

**VS** Verstellbereich Schließer

**VÖ** Verstellbereich Öffner

**N** Nachlauf

Die dargestellten Schaltwege für die Schließer- und Öffnerkontakte sind auf andere Kontaktkombinationen übertragbar.

## Typenschlüssel

TQ 700-(1) S

<b>(1)</b>	
<b>11</b>	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
<b>02</b>	2 Öffner (NC)
<b>20</b>	2 Schließer (NO)

## Dokumente

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (pt) 250 kB, 06.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_pt

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (jp) 368 kB, 03.01.2018

Code: mrl\_tq700s\_jp

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (es) 255 kB, 16.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_es

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (de) 235 kB, 06.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_de

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (en) 247 kB, 06.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_en

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (it) 252 kB, 27.06.2017

Code: mrl\_tq700s\_it

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (br) 251 kB, 06.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_br

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (nl) 279 kB, 02.08.2018

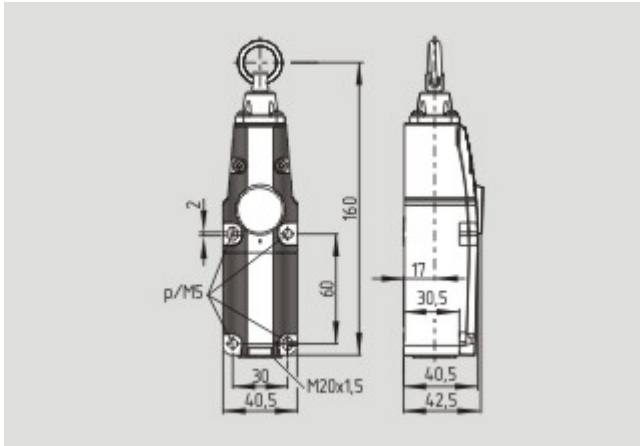
Code: mrl\_tq700s\_nl

**Betriebsanleitung und Konformitätserklärung** (pl) 287 kB, 22.02.2017

Code: mrl\_tq700s\_pl

## Abbildungen

---



Maßzeichnung (Grundgerät)

---



Anwendungsbeispiel

---

## Systemkomponenten

---

### Zubehör



101218021 - PR-B-4M

---



101218020 - PR-B-3M



101218019 - PR-B-2M



101218018 - PR-B-1M

---

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am 21.11.2018 - 09:01:58h Kasbase 3.3.0.F.64I