



TQ 700-02

- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- Kunststoffgehäuse
- Einseitige Wirkweise / Seillänge bis 10 m
- Stellungsanzeige
- großer Anschlussraum
- kein Verdrehen der Zugöse möglich
- eine Federkraft für eine Seillänge bis 10 m

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TQ 700-02
Artikelnummer (Bestellnummer)	101192480
EAN (European Article Number)	4030661352701
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-07
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-07
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-07
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002033
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002033

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV EAC
-------------	------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, Thermoplast
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Werkstoff des Deckels	Kunststoff, Thermoplast
Länge des Seils, maximum	10 m
Bruttogewicht	230 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	2
-------------------	---

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	100.000 Schaltspiele
B _{10D} Schließer (NO)	100.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
----------------------------------	------------------------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Breite	40,5 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	42,2 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV

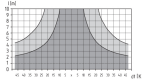
Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	4 A
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	<p>Empfohlene Seillänge bei Seilzug-Notschaltern in Abhängigkeit von dem Umgebungstemperaturbereich.</p> <p>Da sich bei Seilzug die Seilkauschen verformen, sollte das Seil nach der Montage mehrmals kräftig gezogen werden.</p> <p>Anschließend sollte das Seil über die Augenschraube bzw. ein Spannschloss nachgespannt werden.</p> <p>In Abständen von 2 bis 5 Metern ist jeweils eine Seilunterstützung erforderlich, siehe Zubehör</p>
---------------------	---

Typenschlüssel



ID: kzq70d02

| 87,4 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 Pixel - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 Pixel - 72 dpi

| 50,7 kB | .jpg | 352.778 x 124.883 mm - 1000 x 354 Pixel - 72
dpi

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

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 14.06.2022, 14:56