



TQ 441-01/01Y-UE-R-M20

- Metallgehäuse
- Einseitige Wirkweise / Seillänge bis 25 m

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TQ 441-01/01Y-UE-R-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	101160100
EAN (European Article Number)	4030661188836
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-07
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-07
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-07
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cULus
-------------	-------

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Werkstoff des Gehäuses	Leichtmetall-Druckguss, lackiert
Werkstoff des Gehäusedeckels	Stahl
Bruttogewicht	720 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Rastung	Ja
Anzahl der Öffner	2

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	30.000 Schaltspiele
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben für den Gehäusedeckel, maximum	0,6 Nm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Leitungseinführung	2 x M20 x 1,5
Anschlussquerschnitt, maximum	4 mm ²
Hinweis	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Anzugsmoment des elektrischen Anschlusses	1,7 Nm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 ... +90 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	380 VAC
Bemessungsbetriebsstrom	4.000 mA

Schaltprinzip	Schleichschaltung mit Überdeckung
Maximale Schalthäufigkeit	3.600 /h
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

TQ 441-(1)(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-M20

(1)	
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
20	2 Schließer (NO)
01/01	1 Öffner für Seilzug / 1 Öffner für Seilriss
(2)	
Y	IP65
X	IP54
(3)	
UE	Mit Überdeckung
(4)	
R	Mit Rastung
(5)	
S	Schlüsselentriegelung
(6)	
<i>ohne</i>	Vorspannkraft 220 N *
-1572	Vorspannkraft 60 N *
-1573	Vorspannkraft 35 N *
	* Auslösewege und -kräfte siehe Bedienung und Montage

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



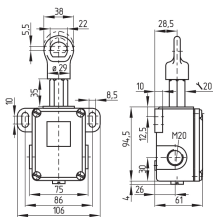
ID: ktq44f01

| 622,0 kB | .jpg | 263.172 x 433.917 mm - 746 x 1230 Pixel - 72 dpi

| 58,6 kB | .png | 74.083 x 122.061 mm - 210 x 346 Pixel - 72 dpi

| 42,6 kB | .jpg | 74.789 x 123.472 mm - 212 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



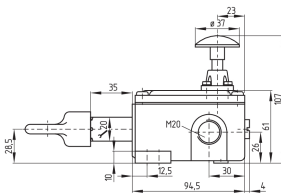
ID: 1tq44g01

| 38,2 kB | .cdr |

| 10,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 117,7 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



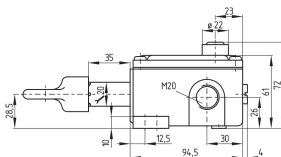
ID: 1tq44g02

| 28,4 kB | .cdr |

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 88,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1tq44g03

| 26,6 kB | .cdr |

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 84,6 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Montagebeispiel



ID: ktq44m01
| 139,5 kB | .cdr |

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: 12.04.2024, 11:16