



TQ 200-01

- Leichtmetall-Druckgussgehäuse
- für hängende Montage

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TQ 200-01
Artikelnummer (Bestellnummer)	101114531
EAN (European Article Number)	4030661038391
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Werkstoff des Gehäuses	Leichtmetall-Druckguss
Bruttogewicht	706 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	1
-------------------	---

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B_{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
Hinweis (B_{10D} Schließer (NO))	bei 10% I_e und ohmscher Last

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Betätigungskraft, minimum	36,8 N
Betätigungskraft, maximum	44 N
Betätigungsgeschwindigkeit	60 mm/min

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	abgeschirmte Leitung
Länge der Leitung	3 m
Aderquerschnitt	1 mm ²

Mechanische Daten - Abmessungen

Breite	60 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	32 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
Schutzart des Schaltelementes	IP67
Umgebungstemperatur, minimum	-40 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C
Lager- und Transporttemperatur, minimum	-40 °C

Lager- und Transporttemperatur, maximum	+80 °C
Relative Feuchtigkeit, maximum	93 %
Hinweis (Relative Feuchtigkeit)	nicht kondensierend
Schwingfestigkeit nach EN 60068-2-6	10 - 150 Hz (0,5 mm / 5 g)
Schockfestigkeit	30 g
Schutzklasse	II

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	40 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad gemäß VDE 0100	3

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	1 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom nach EN 60947-5-1	1.000 A
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
TQ 200(1)

(1)

01	1 Öffner (NC)
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

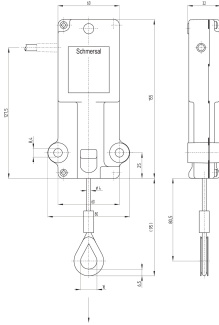


ID: ktq20f01

| 370,6 kB | .jpg | 352.778 x 529.519 mm - 1000 x 1501 Pixel - 72 dpi

| 31,3 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



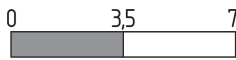
ID: ktq-2g01

| 34,5 kB | .cdr |

| 5,1 kB | .png | 74.083 x 108.656 mm - 210 x 308 Pixel - 72 dpi

| 163,3 kB | .jpg | 352.778 x 517.878 mm - 1000 x 1468 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



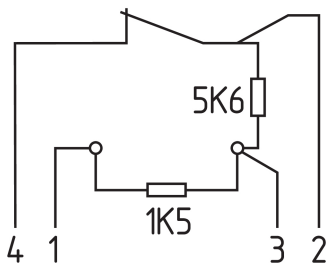
ID: ktq20s01

| 18,5 kB | .cdr |

| 1.004,0 b | .png | 74.083 x 10.936 mm - 210 x 31 Pixel - 72 dpi

| 12,1 kB | .jpg | 352.778 x 52.564 mm - 1000 x 149 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: ktq-2k01

| 18,0 kB | .cdr |

| 64,8 kB | .jpg | 352.778 x 283.281 mm - 1000 x 803 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, 14:52