



## TD 250-02/02Z

- Metallgehäuse
- 4 Kontakte

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TD 250-02/02Z
Artikelnummer (Bestellnummer)	101058179
EAN (European Article Number)	4030661031200
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

### Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cULus CCC EAC
-------------	---------------------

### Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-1
Anschluss (mechanisch)	Schraubanschluss
Werkstoff des Gehäuses	Grauguss, verzinkt

Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber, vergoldet
Bruttogewicht	4.441 g

## Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	4
-------------------	---

## Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B <sub>10D</sub> Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
------------------------------	------------------------

## Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	10.000.000 Schaltspiele
Schlagenergie, maximum	7 J
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	1 m/s

## Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Leitungseinführung	2 x M25 x 1,5
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 IP66 IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-20 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+60 °C
Werkstofftemperaturbeständigkeit (kurzfristig), maximum	+90 °C

## Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	6 kV
--	------

## Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	16 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom nach EN 60947-5-1	1.000 A
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Prelldauer, maximum	5 ms
Schalhäufigkeit	3.000 /h
Umschaltzeit, maximum	35 ms

## Elektrische Daten - Kontakte

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	400 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A

## Abbildungen

### Produktbild (Katalogeinzelphoto )



ID: kt250f01

| 861,9 kB | .jpg | 352.425 x 547.511 mm - 999 x 1552 Pixel - 72 dpi  
| 62,4 kB | .png | 74.083 x 115.006 mm - 210 x 326 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: 21.06.2022, 15:41