



M. 441-11Y-T-M20

- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- 106 mm x 99 mm x 63 mm (Grundgerät)
- für schweren Betrieb geeignet

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	M. 441-11Y-T-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	101170473
EAN (European Article Number)	4030661297774

Zulassungen - Vorschriften

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

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch
Werkstoff des Gehäuses	Grauguss, verzinkt
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Bruttogewicht	1.440 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

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

Anzahl der Schließer	1
----------------------	---

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B10d Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
------------------	------------------------

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	10.000.000 Schaltspiele
Kontaktöffnungsweite	2 x 6 mm
Betätigungsrichtung	Rechts- und linksdrehend je 60°

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschluss, Stecker	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	63 mm
Breite des Sensors	106 mm
Höhe des Sensors	99 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 gemäß EN 60529
Umgebungstemperatur, minimum	-40 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+200 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	16 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Sprungschaltglied
Schalthäufigkeit	3.000 /h

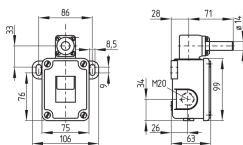
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: ktm44f01
| 850,8 kB | .jpg | 352.778 x 460.022 mm - 1000 x 1304 Pixel - 72 dpi
| 70,8 kB | .png | 73.731 x 96.308 mm - 209 x 273 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1-441g03
| 37,4 kB | .cdr |
| 8,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi
| 93,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 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: 25.11.2021, 11:40