



Z 6881-11-1-80R

- Schraub- oder Flachsteckanschluss
- Kunststoffgehäuse

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	Z 6881-11-1-80R
Artikelnummer (Bestellnummer)	101138617
EAN (European Article Number)	4030661281421
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-02
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-02
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-02
ETIM Nummer, Version 7.0	EC001829
ETIM Nummer, Version 6.0	EC001829

Zulassungen - Vorschriften

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

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Anschluss (mechanisch)	Schraubanschluss
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Werkstoff des Betätigers	Thermoplast
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber, vergoldet

Bruttogewicht 40 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner 1
Anzahl der Schließer 1

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum 1.000.000 Schaltspiele
Betätigungskraft 12 N
Kontaktöffnungsweite > 2 x 1,25 mm
Betätigungsgeschwindigkeit 1 mm/min
Betätigungsgeschwindigkeit, minimum 1 mm/min
Schaltpunktwiederholgenauigkeit 0,02

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussquerschnitt, maximum 2 x 1,5 mm²

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP40
Schutzart der Klemmen bzw. Anschlüsse IP00 (ohne Gegenstecker)
Umgebungstemperatur, minimum -30 °C
Umgebungstemperatur, maximum +85 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i 250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} 4 kV
Verschmutzungsgrad gemäß VDE 0100 3

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	6 A
Schaltprinzip	Sprungschaltung
Prelldauer, maximum	3 ms
Schalzhäufigkeit	10.000 /h
Umschaltzeit, maximum	5 ms

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kz688f03

| 361,8 kB | .jpg | 318.206 x 211.667 mm - 902 x 600 Pixel - 72 dpi

| 37,5 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 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: 22.06.2022, 09:21