



ZSD6/5M

- Kunststoffgehäuse
- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- Insbesondere für Roboteranwendungen gemäß ANSI Robotics Standard geeignet
- Redundante Kontakt-Konfiguration ermöglicht Signalverarbeitung mit handelsüblichen Sicherheits-Relaisbausteinen
- Kontakte schließen nicht beim Rücksetzen (Stufe 3 -> Stufe1)

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	ZSD6/5M
Artikelnummer (Bestellnummer)	101210087
EAN (European Article Number)	4030661564777
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-38
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-12-38
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-12-38
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002571
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002571

Zulassungen - Vorschriften

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

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 775 ISO 12100 ISO 11161 ISO 10218 UL508 1 CSA C22.2 Nr.14 JIS C8201-5-1 ANSI/RIA R15.06
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, Thermoplast, selbstverlöschend
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Bruttogewicht	380 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Drucktaster, zusätzlich	Ja
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	4

Mechanische Daten

Hinweis (Mechanische Lebensdauer)	Schließerkontakt: Stufe 1 - 2 - 1: 1.000.000 Schaltspiele Stufe 1 - 2 - 3 - 1: 100.000 Schaltspiele
-----------------------------------	---

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	1,5 mm ²

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-10 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+60 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} 1,5 kV

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	250 VAC 250 VDC
Bemessungsbetriebsstrom	3.000 mA
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Schalhäufigkeit	1.200 /h

Zubehör

Empfehlung Sicherheitsschaltgerät SRB, 2-kanalig mit Querschlusserkennung

Hinweis

Hinweis (Allgemein)

Kundenspezifische Ausführungen, mit Anschlusskabel, sind auf Anfrage möglich.

Das Überwachungsgerät muss die Möglichkeit einer Querschlusserkennung besitzen.

Als Zuleitung ist nur ein doppelt geschirmtes Kabel zulässig.

1) Wenn das Gerät in feuchten Räumen verwendet wird, muss eine entsprechend geeignete Anschlussleitung verwendet werden.

1) Dieses Gerät wurde nach Schlag- und Feuerfestigkeit gemäß UL508 untersucht.

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
ZSD (1)

(1)

215

3-stufiger Griffschalter

6

3-stufiger Griffschalter mit zusätzlichem Drucktaster

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kzsd6f03

| 191,8 kB | .jpg | 352.778 x 445.206 mm - 1000 x 1262 Pixel - 72 dpi

| 30,2 kB | .png | 74.083 x 93.486 mm - 210 x 265 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: 20.06.2022, 13:20