

## ZSD5/O.LTG.



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

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	ZSD5
Artikelnummer (Bestellnummer)	101199467
EAN (European Article Number)	4030661521435
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-38

### Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV cULus
-------------	--------------

### Allgemeine Daten

Produktname	ZSD
-------------	-----

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	190 g

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	2

### 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

Anschluss, Stecker	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt, minimum	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, maximum	1,5 mm <sup>2</sup>

### Umgebungsbedingungen

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

### Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2,5 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)

**5** 3-stufiger Griffschalter

**216** 3-stufiger Griffschalter mit zusätzlichem Drucktaster

## Abbildungen

### Produktbild (Katalogeinzelphoto )

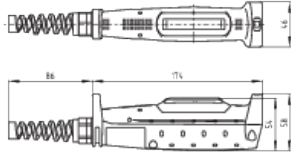


ID: kzsd-f01

| 259,3 kB | .jpg | 92.428 x 416.631 mm - 262 x 1181  
Pixel - 72 dpi

| 197,9 kB | .png | 74.083 x 333.728 mm - 210 x 946  
Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1zsd-g01

| 12,0 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145

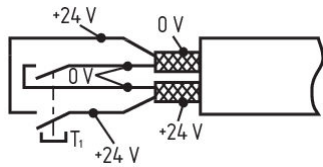
Pixel - 72 dpi

| 38,3 kB | .cdr |

| 127,2 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693

Pixel - 72 dpi

## Kontaktbild



ID: kzsd6k01

| 79,2 kB | .jpg | 352.778 x 176.389 mm - 1000 x 500

Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-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 22.01.2021 08:43:54