

Fiche technique



SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D (543861) proximity sensor

Numéro de l'article:
OT-FESTO020828



Représentation exemplaire

propriétés

Permission	RCM mark c UL us - Listed (OL)
CE certificate (see declaration of conformity)	to EU EMC directive
Special features	Oil resistant
Material information	Copper and PTFE-free RoHs compliant
Measurement principle	Reed magnetic
ambient temperature [°C]	-40 to 70
Control output	Bipolar contact
Switching element function	NO contact
Max. output current [mA]	500
Max. output current in fastening sets [mA]	80
Max. switching capacity AC [VA]	10,0
Max. switching capacity DC [W]	10,0
Max. switching capacity DC in fastening sets [W]	2,4
Max. switching capacity AC in fastening sets [VA]	2,4
Voltage drop [V]	1,170

Short circuit resistance	no
Overload resistant	Not available
Operating voltage range AC [V]	5 to 30
Operating voltage range DC [V]	5 to 30
Reverse polarity protection	no
Electrical connection 1, connection type	Cable with plug
Electrical connection 1, connection technology	M8x1 A coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins / wires	3
Electrical connection 1, fastening type	Screw lock
Connection outlet direction	along
Test conditions line	Bending radius strength to Festo standard Cable track: 5 million cycles, bending radius 75 mm Test conditions on request
Cable length [MTR]	0,3
Line properties	Standard+cable track
Cable sleeve material	TPE-U(PUR)
Fastening type	Insertable from above into the slot Permanently screwed
Product weight [g]	8,9
Housing material	PA TPE-U(PUR) High-alloyed stainless steels brass nickel-plated
Switching status indicator	LED yellow
Ambient temperature for moving cable placements [°C]	-5 to 70
Protection category	IP65 IP68

Informations supplémentaires:

Poids	8,9 g / Pièce
--------------	---------------

GTIN	4052568091774
Numéro des marchandises en douane	85365019
Fabricant	Festo

Vous trouverez de plus amples informations sur cet article ainsi que la possibilité de le commander dans notre boutique en ligne <https://www.landefeld.com> sous le numéro d'article **OT-FESTO020828** .

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 34123 Kassel · Allemagne

Toutes les données sont fournies à titre de valeurs indicatives ! Nous n'assumons aucune responsabilité pour les sélections de données non confirmées par écrit.
Les valeurs de pression correspondent, sauf indication contraire, à des fluides du groupe II à +20°C.

Mise à jour: 08.07.2024