

# Snímač koncové polohy SIED-M12B-ZO-S-L

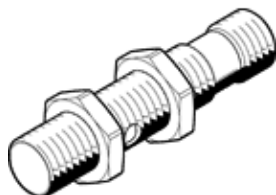
číslo dielca: 538273

Výbehový typ

so zástrčkou, zapustená montáž.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okrúhly
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
princíp merania	induktívny
Nominálna spínacia vzdialenosť	2 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	1,62 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,9 Meď = 0,4 Mosadz = 0,6 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 85 °C
Presnosť opakovania	0,1 mm
Spínací výstup	bezkontaktný 2-drátový
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač
Hysterézia	0,02 ... 0,44 mm
Maximálna spínacia frekvencia DC	1.200 Hz
Maximálna spínacia frekvencia AC	25 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 8 V
Minimálny záťažový prúd	5 mA
Odolnosť voči skratu	nie
Rozsah pracovného napätia AC	20 ... 265 V
Rozsah pracovného napätia DC	20 ... 320 V
Sieťová frekvencia	50 Hz
Prúd naprázdno	≤ 1,5 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	2-pólový M12x1 Zástrčka
Velkosť	M12
Typ upevnenia	s kontramaticou
Ťahovací krútiaci moment	10 Nm
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobku	20 g
Materiál telesa	Mosadz PA poniklované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L