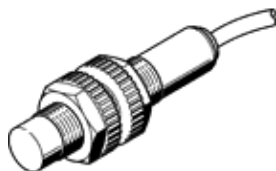


Snímač koncovej polohy SIED-M18NB-ZS-K-L-PA

číslo dielca: 538337

FESTO

s káblom, nezapustená montáž.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okružly
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	8 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	6,48 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 - 0,5 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,6 - 1,0 Meď = 0,25 - 0,45 Mosadz = 0,35 - 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,16 mm
Spínací výstup	bezkontaktný 2-drátový
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	0,24 ... 1,2 mm
Maximálna spínacia frekvencia DC	60 Hz
Maximálna spínacia frekvencia AC	20 Hz
Max. výstupný prúd	300 mA
Pokles napätia	≤ 6 V
Minimálny záťažový prúd	3 mA
Odolnosť voči skratu	nie
Rozsah pracovného napätia AC	20 ... 250 V
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 300 V
Sieťová frekvencia	50 ... 60 Hz
Prúd naprázdno	≤ 1,5 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	2-žilový kábel
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	PVC
Materiál izolácie	PVC
Veľkosť	M18
Typ upevnenia	s kontramaticou
Ťahovací krútiaci moment	2 Nm
druh zástavby	nezarovnaný
Hmotnosť výrobku	123 g
Materiál telesa	PA - zosilnený
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii BK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou