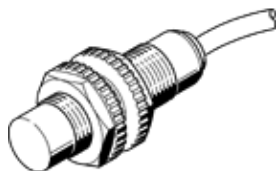


# Senzor de proximitate SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Cod: 538335

FESTO

cu cablu, montare neecranata.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Principiu de masurare	inductiv
distanța nominala de comutare	4 mm
distanța de comutare asigurata	3,24 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,35 - 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cupru = 0,25 - 0,45 Alama = 0,35 - 0,5 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,08 mm
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	0,12 ... 0,6 mm
Frecvența maxima de comutare DC	60 Hz
Frecvența maxima de comutare AC	20 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Cadere de tensiune	≤ 6 V
Curent minim de sarcina	3 mA
Rezistentă la scurt-circuit	nu
Domeniul tensiunilor de operare AC	20 ... 250 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 300 V
Frecvența de retea	50 ... 60 Hz
Curent de mers in gol	≤ 1,5 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	2 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	PVC
Materialul izolatiei	PVC
marime de fabricatie	M12
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	1 Nm
tip instalare	necoplanar
Greutate produs	109 g
Materialul carcasei	ranforsat PA
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	0 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	4 - Rezistentă foarte ridicata la coroziune