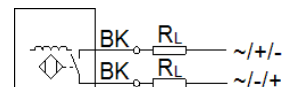


# Senzor de proximitate SIED-M12NB-ZS-K-L

Cod: 538268

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 = 0,6 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,9 Cupru = 0,5 Alama = 0,6 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	0,03 ... 0,88 mm
Frecvența maxima de comutare DC	900 Hz
Frecvența maxima de comutare AC	25 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	<= 8 V
Curent minim de sarcina	5 mA
Rezistentă la scurt-circuit	nu
Domeniul tensiunilor de operare AC	20 ... 265 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	20 ... 320 V
Frecvența de retea	50 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	TPE-U(PUR)
Materialul izolatiei	PVC
marime de fabricatie	M12
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	10 Nm
tip instalare	necoplanar
Greutate produs	90 g
Materialul carcasei	Alama PA nichelat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 50 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	1 - Rezistentă redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L