

Senzor de proximitate SIED-M18B-ZO-S-L

Cod: 538281

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu stecher, montare ecranata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



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	5 mm
distanța de comutare asigurata	4,05 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,4 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,4 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,15 mm
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Functie de element de comutare	dechizator
Histerezis	0,04 ... 1,15 mm
Frecventa maxima de comutare DC	490 Hz
Frecventa maxima de comutare AC	25 Hz
Curentul maxim de iesire	300 mA
Cadere de tensiune	<= 8 V
Curent minim de sarcina	5 mA
Rezistenta la scurt-circuit	nu
Domeniul tensiunilor de operare AC	20 ... 265 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	20 ... 320 V
Frecventa de retea	50 Hz
Curent de mers in gol	<= 1,5 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	2 pini M12x1 stecher
marime de fabricatie	M18
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	30 Nm
tip instalare	coplanar
Greutate produs	50 g
Materialul carcasei	Alama PA nichelat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L