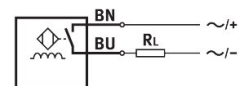


Senzor de proximitate SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Numar piesa: 538336

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Principiul de masurare	inductiv
Distanța nominala de functionare	2 mm
Distanța de comutare securizata	1.62 mm
Factori de reducere	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 ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.04 mm
Iesire de comutare	fara contact cu 2 fire
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.06 mm...0.3 mm
Frecventa max. de comutare CC	20 Hz
Frecventa max. de comutare CA	20 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Cadere de tensiune	6 V
Curent minim de sarcina	3 mA
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Domeniu de tensiune de lucru CA	20 V...250 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...300 V
Frecventa retelei	50 Hz...60 Hz
Curent fara sarcina	1.5 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Conector electric	2-fire Cablu
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	PVC
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	1 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	109 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	0 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Selectie informatii suplimentare despre senzor	pentru tensiune continua si alternativa
Iesire electrica	fara contact cu 2 fire
Selectarea versiunii de senzor	Carcasa din poliamida