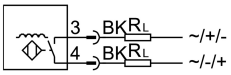
Senzor de proximitate SIED-M12NB-ZS-S-L

Numar piesa: 538267



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
Principiul de masurare	inductiv
Distanta nominala de functionare	4 mm
Distanta de comutare securizata	3.24 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,6 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,9 Cupru = 0,5 Alama= 0,6 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...85 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	fara contact cu 2 fire
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.03 mm...0.88 mm
Frecventa max. de comutare CC	900 Hz
Frecventa max. de comutare CA	25 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	8 V
Curent minim de sarcina	5 mA
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Domeniu de tensiune de lucru CA	20 V...265 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	20 V...320 V
Frecventa retelei	50 Hz
Curent fara sarcina	1.5 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	2 pini M12x1 Stecher
Dimensiune	M12

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	10 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	20 g
Material carcasa	Alama PA nichelat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	pentru tensiune continua si alternativa
Iesire electrica	fara contact cu 2 fire
Selectarea versiunii de senzor	Standard