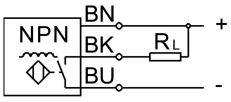
Senzor de proximitate SIEN-M12B-NS-K-L-PA

Numar piesa: 538324



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
Principiul de masurare	inductiv
Distanta nominala de functionare	2 mm
Distanta 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	NPN
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.06 mm...0.3 mm
Frecventa max. de comutare CC	2000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	1.8 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	15 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	PVC
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare

Caracteristica	Valoare
Cuplu de strangere	1 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	113 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
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu distanta de comutare standard
Iesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Carcasa din poliamida