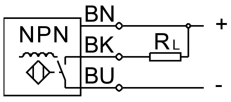
Senzor de proximitate SIEN-M30B-NS-K-L-PA

Numar piesa: 538328



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	10 mm
Distanta de comutare securizata	8.1 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	0.2 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.3 mm...1.5 mm
Frecventa max. de comutare CC	500 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	M30
Tipul de montare	cu piulita de blocare

Caracteristica	Valoare
Cuplu de strangere	5 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	158 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