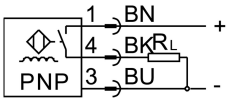
Senzor de proximitate SIEN-M30B-PS-S-L

Numar piesa: 150435



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Distanta nominala de functionare	10 mm
Distanta de comutare securizata	8.1 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,45 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0,55 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.5 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	1.1 mm
Frecventa max. de comutare	1200 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	+/- 20 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M12x1 Stecher
Dimensiune	M30x1,5
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	40 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	100 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Alama PA PBTP cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu distanta de comutare standard
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard