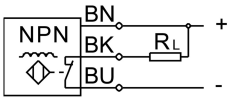
Senzor de proximitate SIEN-M30NB-NO-K-L

Numar piesa: 150444



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	15 mm
Distanta de comutare securizata	12.15 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,85 Cupru = 0,43 Alama = 0,53 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.75 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Deschizator
Histerezis	1.65 mm
Frecventa max. de comutare	700 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	13 V...30 V
Ondulatie remanenta	+/- 20 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	M30x1,5
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	40 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	150 g
Material carcasa	Alama 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	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard