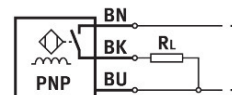


Senzor de proximitate SIEN-M30NB-PS-K-L

Numar piesa: 150442

FESTO



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
Distanța nominala de functionare	15 mm
Distanța 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	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	1.65 mm
Frecvența max. de comutare	700 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistentă la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	11 V...30 V
Ondulație remanenta	+/- 20 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protecție 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	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard