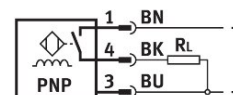


Senzor de proximitate SIEN-M30NB-PS-S-L

Numar piesa: 150443

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 conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	în conformitate cu reglementările britanice privind CEM (UK-E) în conformitate cu reglementările RoHS din Marea Britanie (UK-R)
Nota privind materialele	Conform RoHS
Distanța nominală de funcționare	15 mm
Distanța de comutare securizată	12.15 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,5 Oțel inoxidabil St 18/8 = 0,85 Cupru = 0,43 Alama = 0,53 Oțel St 37 = 1,0
Temperatura ambiantă	-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
Frecvență max. de comutare	700 Hz
Curent de ieșire max.	200 mA
Cădere de tensiune	2 V
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	12 V...30 V
Ondulație remanentă	+/- 20 %
Curent fără sarcină	10 mA
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrică 1, tip de conectare	Stecker
Conexiune electrică 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrică 1, număr de pini/fire	4
Conexiune electrică 1, tip de montare	Blocare cu surub non-rotativ
Conexiune electrică 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	M30x1,5
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	40 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	100 g
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
lesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard