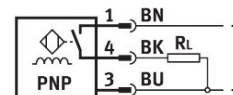


Senzor de proximitate SIEN-M8B-PS-S-L

Numar piesa: 150387

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	1.5 mm
Distanța de comutare securizată	1.21 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,25 Oțel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama= 0,35 Oțel St 37 = 1,0
Temperatura ambiantă	-25 °C...70 °C
Repetabilitate în condiții constante	0,07 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.07 mm
Frecvență max. de comutare	5000 Hz
Curent de ieșire max.	200 mA
Cădere de tensiune	2 V
Circuit de protecție inductiv	încorporat
Rezistență la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanentă	± 10%
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	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrică 1, număr de pini/fire	3

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare rapida Blocare cu surub non-rotativ
Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu dispozitiv de blocare Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant
Dimensiune	M8x1
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	18 g
Material carcasa	Alama PA otel inoxidabil inalt aliat cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu distanta de comutare standard
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard