

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

Numar piesa: 150441

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 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	NPN
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
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanentă	+/- 20 %
Curent fără sarcină	10 mA
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M12x1 Stecker
Dimensiune	M30x1,5
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strângere	40 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
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	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard