

Senzor de proximitate SIES-V3B-NS-S-L

Numar piesa: 150490

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
Distanța nominala de functionare	2 mm
Distanța de comutare securizata	1.6 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,45 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,5 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...85 °C
Precizie de repetare	0.1 mm
lesire de comutare	NPN
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Frecvența max. de comutare	1200 Hz
Frecvența max. de comutare CC	1200 Hz
Curent maxim de iesire in functie de temperatura	200 mA la ≤ 50°C 150 mA la ≤ 85°C
Cadere de tensiune	3.2 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	30 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M8x1 Stecker
Dimensiune	15x20x30 mm
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	120 g
Material carcasa	Zinc turnat sub presiune
Afisajul starii de comutare	LED galben

Caracteristica	Valoare
Tip de protectie	IP67
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	Design special
lesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard