

# Senzor de proximitate SIES-Q5B-NS-K-L

Numar piesa: 178290

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoarea
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
Distanta nominala de functionare	0.8 mm
Distanta de comutare securizata	0.64 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,4 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,4 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.04 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Frecventa max. de comutare	3000 Hz
Frecventa max. de comutare CC	3000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	5x5x25 mm
Tipul de montare	cu filet interior
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	22 g

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material carcasa	Alama nichelat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	Design special
lesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard