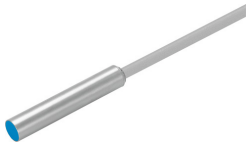
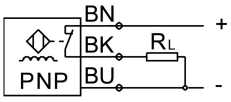
Senzor de proximitate SIEN-6,5B-PO-K-L

Numar piesa: 150382





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
Distanta nominala de functionare	1.5 mm
Distanta de comutare securizata	1.21 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,25 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama= 0,35 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Repetabilitate in conditii constante	0,07 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Deschizator
Histerezis	0.07 mm
Frecventa max. de comutare	5000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
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	Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	6,5 mm
Tipul de montare	prinsa cu clema
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	45 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	PA otel inoxidabil inalt aliat
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