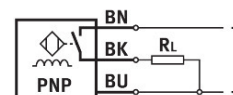
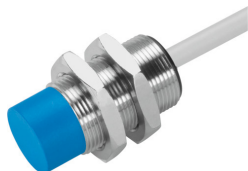


Senzor de proximitate SIEN-M18NB-PS-K-L

Numar piesa: 150426

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 nominala de functionare	8 mm
Distanța de comutare securizata	6.48 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0,5 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.4 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.88 mm
Frecventa max. de comutare	2000 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	+/- 20 %
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	M18x1
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	20 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	105 g
Material carcasa	Alama PBTP nichelat
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	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard