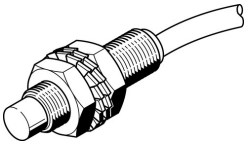
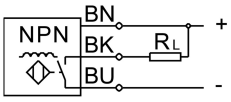
Senzor de proximitate SIEF-M8NB-NS-K-L

Numar piesa: 538310

FESTO





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
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
Principiul de masurare	inductiv
Distanta nominala de functionare	4 mm
Distanta de comutare securizata	3.24 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 1,0 Otel inoxidabil St 18/8 = 1,0 Cupru = 1,0 Alama= 1,0 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-30 °C...85 °C
Precizie de repetare	0.08 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.12 mm...0.6 mm
Frecventa max. de comutare CC	2000 Hz
Curent de iesire max.	150 mA
Cadere de tensiune	1.8 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	15 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)
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M8
Tipul de montare	cu piulita de blocare

Caracteristica	Valoare
Cuplu de strangere	10 Nm
Tip de instalare	partial coplanar
Greutate produs	77 g
Material carcasa	PA otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	0 °C...80 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice	camp magnetic direct si alternativ
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic
Iesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard