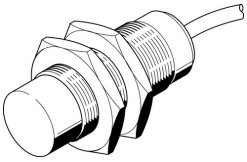
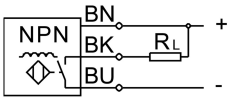
Senzor de proximitate SIEF-M30NB-NS-K-L

Numar piesa: 538322

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	20 mm
Distanta de comutare securizata	16.2 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	0.4 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.6 mm...3 mm
Frecventa max. de comutare CC	1500 Hz
Curent de iesire max.	200 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	M30
Tipul de montare	cu piulita de blocare

Caracteristica	Valoare
Cuplu de strangere	75 Nm
Tip de instalare	partial coplanar
Greutate produs	194 g
Material carcasa	Alama PBT cromat
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic
Iesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard