

# Senzor de proximitate SIEF-M12B-NS-S-L-WA

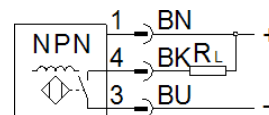
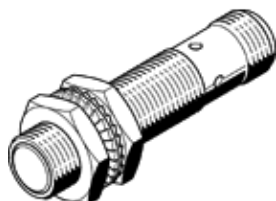
Cod: 538298

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu stecher, montare ecranata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2025. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Principiu de masurare	inductiv
distanța nominala de comutare	3 mm
distanța de comutare asigurata	2,43 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 1,0 Otel inoxidabil St 18/8 = 1,0 Cupru = 1,0 Alama = 1,0 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-30 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,06 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	0,09 ... 0,45 mm
Frecvența maxima de comutare DC	3.000 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	≤ 1,8 V
Rezistentă la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	≤ 15 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 pini Fixcon M12x1 stecher
marime de fabricatie	M12
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	7 Nm
tip instalare	coplanar
Greutate produs	26 g
Materialul carcasei	Alama PBT acoperit PTFE
Afisarea starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Rezistentă la perturbari magnetice	camp magnetic continuu si alternativ
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	0 - Fara rezistentă la coroziune