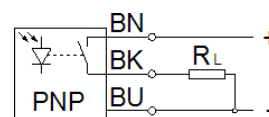
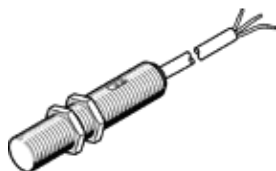


# Senzor retro-reflexiv SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

Cod: 537683

FESTO

cu lumina polarizata, forma rotunda.



## 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
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	optoelectronic
Metode de masurare	Bariera retroreflexiva
Tip de lumina	rosu polarizat
Raza de actiune	1.500 mm
Temperatura mediului	-25 ... 55 °C
Iesire de comutare	PNP
Functie de element de comutare	comutare la intuneric
Frecventa maxima de comutare	1.000 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	<= 2 V
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 36 V
Pulsatii reziduale	20 %
Curent de mers in gol	15 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	M12x1
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	10 Nm
Greutate produs	100 g
Materialul carcasei	Alama cromat
Materialul piulitei de legatura	Alama cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED verde
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 55 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L