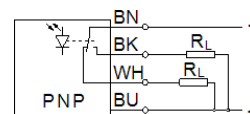


# Senzor difuz SOEG-RT-M18-PA-K-2L

Cod: 547912

FESTO

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	Senzor reflex
Tip de lumina	rosu
Raza de actiune	40 ... 600 mm
Temperatura mediului	-25 ... 55 °C
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	Antivalent
Histerezis	<= 60 mm
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	20 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	4 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Materialul izolatiei	PVC
marime de fabricatie	M18
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	20 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	121 g
Materialul carcasei	Alama cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED verde
Optiuni de ajustare	Potentiometru
Domeniul de ajustare a limitei inferioare	40 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	600 mm
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 55 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III