

# Senzor difuz SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

Cod: 537705

FESTO

cu suprimarea fundalului, 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 cu suprimare de fundal
Tip de lumina	rosu
Raza de actiune	10 ... 120 mm
Temperatura mediului	-25 ... 55 °C
Iesire de comutare	NPN
Functie de element de comutare	Comutator lumina
Frecventa maxima de comutare	500 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	25 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	M18x1
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	20 Nm
Greutate produs	121 g
Materialul carcasei	Alama cromat
Materialul piulitei de legatura	Alama cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED verde
Optiuni de ajustare	Potentiometru
Domeniul de ajustare a limitei inferioare	10 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	120 mm
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