

# Difuzni senzor SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Broj artikla: 547908

FESTO

okrugli oblik



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	okruglo
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	optoelektronsko
Postupak merenja	Senzor difuzione refleksije
Vrsta svetla	crveno
Opseg	70 ... 300 mm
Temperatura okoline	-25 ... 55 °C
Digitalni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Prekidanje svetla
Histerezis	≤ 30 mm
Maks. frekvencija prekidača	1.000 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 36 V
Preostala talasnost	20 %
Struja praznog hoda	15 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	3-žilno Kabl
Dužina kabla	2,5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
Veličina	M12
Vrsta pričvršćenja	sa kontra maticom
Pritezni moment	10 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	100 g
Material housing	Mesing hromirano
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED zeleni
Mogućnosti podešavanja	Potencijometar
Područje podešavanja, donja granica	70 mm
Područje podešavanja, gornja granica	300 mm
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 55 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III