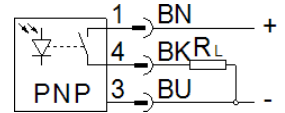
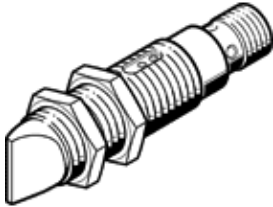


# Difuzinis jutiklis SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Gaminio numeris: 537690  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su fono slopinimu, apvali konstrukcija, su 90° pasukimo spinduliu  
Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvalus
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Optoelektroninis
Matavimo metodas	Difuzinis jutiklis su fono slopinimu
Šviesos tipas	raudonas
Darbo diapazonas	10 ... 120 mm
Aplinkos temperatūra	-25 ... 55 °C
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	"Šviesos" perjungimas
Maksimalus perjungimo dažnis	500 Hz
Maksimali išėjimo srovė	200 mA
Įtampos kritimas	≤ 2 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 36 V
Liekamoji pulsacija	20 %
Tuščiosios veikos srovė	25 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	3-poliai M12x1 Kištukas
Dydis	M18x1
Montavimo tipas	Su užraktu
Suspaudimo momentas	20 Nm
Produkto svoris	57 g
Material housing	Žalvaris chromu padengta
Material of union nut	Žalvaris chromu padengta
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED žalias
Nustatymo pasirinkimai	Potenciometras
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	10 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	120 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 55 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L