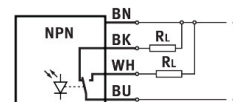


Difuzni senzor SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Broj dijela: 547910

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	okruglo
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	fotoelektrični
Metoda mjerenja	Senzor difuzne refleksije
Svjetlosni tip	crvena
Domet	40 mm...600 mm
Temperatura okoline	-25 °C...55 °C
Uklonni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Antivalentno
Histereza	60 mm
Maksimalna frekvencija prebacivanja	1000 Hz
Maksimalna izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...36 V
Mrežkanje	20 %
Struja bez opterećenja	20 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	4-žični kabel
Duljina kabela	2.5 m
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Materijal izolacijske čahure	PVC
Izvedbena veličina	M18
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom

Svojstvo	Vrijednost
Moment zatezanja	20 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	121 g
Materijal za kućište	Mesing kromiran
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Indikator rezerve funkcije	LED zelena
Opcije podešavanja	Poti
Raspon podešavanja donje granice	40 mm
Gornja granica raspona podešavanja	600 mm
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...55 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III