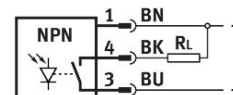


Difuzni senzor SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Broj dela: 537707

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	okrugli
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	optoelektronski
Postupak merenja	Taster za reflektivno svtlo sa prikazivanje pozadine
Vrsta svetla	crveno
Domet	10 mm...120 mm
Temperatura okruženja	-25 °C...55 °C
Uklonni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Prespajajući
Maks. uključna frekvencija	500 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...36 V
Preostala valovitost	20 %
Struja u praznom hodu	25 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-polni M12x1 Priključak
Veličina konstrukcije	M18x1
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	20 Nm
Težina proizvoda	53 g
Materijal kućišta	Mesing hromirano

Karakteristika	Vrednost
Materijal zatvarajuće navrtke	Mesing hromirano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Prikaz funkcionalnih rezervi	LED zeleni
Mogućnosti podešavanja	Poti
Opseg podešavanja donje granice	10 mm
Gornja granica opsega podešavanja	120 mm
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...55 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L