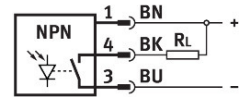
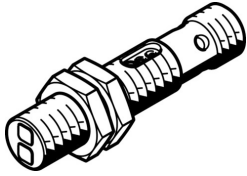


# Refleksno svetlobno tipalo SOEG-RT-M12-NS-S-2L

Številka dela: 547907

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	okrogla oblika
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	optoelektronsko
Metoda merjenja	tipalo odbite svetlobe
Vrsta svetlobe	rdeča
Doseg	70 mm...300 mm
Temperatura okolice	-25 °C...55 °C
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	svetlo preklapljanje
Histereza	30 mm
Največja preklopna frekvenca	1000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	2 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...36 V
Preostala valovitost	20 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni M12 x 1 Vtič
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	10 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	20 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Medenina kromirano
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Prikaz funkcijske rezerve	Zelena LED-dioda
Možnosti nastavitvev	poti
Območje nastavljanja, spodnja meja	70 mm
Območje nastavljanja, zgornja meja	300 mm
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...55 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III