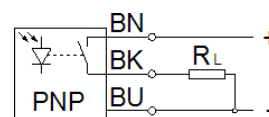


Reflexná optická brána SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

číslo dielca: 537683

FESTO

s polarizovaným svetlom, okrúhla konštrukcia.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okrúhly
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Reflexná svetelná závara
Typ svetla	červený, polarizovaný
Dosah	1,500 mm
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínaný znížením intenzity svetla
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 36 V
Činiteľ zvlňenia	20 %
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel
Dĺžka kabla	2,5 m
Materiál izolácie kabla	TPE-U(PUR)
Velkosť	M12x1
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	10 Nm
Hmotnosť výrobku	100 g
Materiál telesa	Mosadz chrómované
Materiál prevlečnej matice	Mosadz chrómované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kabla	-5 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Triada odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L