

# Reflexná optická brána SOEG-RSP-Q20-NP-S-2L-TI

číslo dielca: 537751

Výbehový typ

FESTO

s polarizovaným svetlom, bloková konštrukcia.

Výbehový typ. Dodateľný do 2020. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Reflexná svetelná závara
Typ svetla	červený, polarizovaný
Maximálny priemer svetelného bodu	75x75 mm pri 2 m
Dosah	0 ... 2.500 mm
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Konštrukčné podklady	Reflektor, 84 mm priemer
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	35 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Zástrčka M8x1 4-pólový
Velkosť	20x32x12 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	7 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
možností nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	0 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	2.500 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP67
Triada odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou