

Vidlicová optická brána SOOF-P-FL-ST-C50-N

číslo dielca: 553564

FESTO

plastové vyhotovenie.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Vidlicová svetelná závara
Typ svetla	červený
Minimálny priemer predmetu	0,3 mm
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,03 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Hysterézia	≤ 0,25 mm
Max. spínacia frekvencia	2.000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Prúd naprázdno	30 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Elektrická prípojka	3-pólový M8x1 Zástrčka
Velkosť	Vidlica 50x55 mm
Medzera vidlice	50 mm
Hmotnosť výrobku	30 g
Materiál telesa	PC
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
možnosti nastavenia	Teach-In
Spôsob ochrany	IP67
Izolačné napätie	500 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Stupeň znečistenia	3