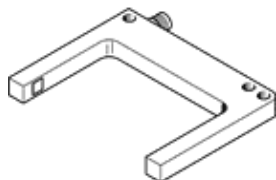


Vidlicová optická brána SOOF-M-FL-SM-C50-N

číslo dielca: 553556

FESTO

stabilné kovové teleso.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
meraná veľičina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Vidlicová svetelná závera
Typ svetla	červený
Minimálny priemer predmetu	0,5 mm
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,04 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Hysterézia	≤ 0,25 mm
Max. spínacia frekvencia	4.000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 35 V
Činiteľ zvlnenia	± 5 %
Prúd naprázdno	32,5 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Elektrická prípojka	3-pólový M8x1 Zástrčka
Veľkosť	Vidlica 50x55 mm
Medzera vidlice	50 mm
Hmotnosť výrobku	110 g
Materiál telesa	Zinkový odliatok odliaty pod tlakom Namaľovaný
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
možnosti nastavenia	Potenciometer
Spôsob ochrany	IP67
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Stupeň znečistenia	3