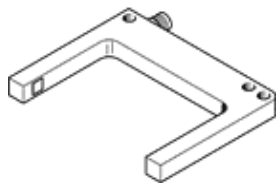


# Gaismas stara barjera SOOF-M-FL-SM-C120-N

Daļas numurs: 553560

FESTO

Stabils metāla korpus.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE Satur LABS substances Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Mērišanas metode	Priekš gaismas barjeras
Gaismas tips	Sarkans
Minimālais objekta diametrs	2 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Atkārtošanas precizitāte	0,06 mm
Komutācijas izeja	NPN
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams
Histerēze	≤ 0,25 mm
Max. komutācijas frekvence	2.000 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 35 V
Atlikuma viļņi	± 5 %
Tukšgaitas strāva	45 mA
Polaritātes aizsargāts	Darba sprieguma savienojumiem
Elektriskais savienojums	3-kontaktu M8x1 Spraudnis
Izmērs	Dakša 120x60 mm
Dakšas atstarpe	120 mm
Produkta svars	260 g
Korpusa materiāls	Cinka spiedienlējums Krāsots
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Uzstādīšanas opcijas	Potenciometrs
Aizsardzības klase	IP67
Izolējošais spriegums	50 V
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Piesārņojuma pakāpe	3