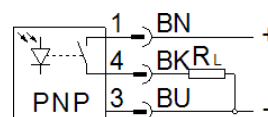


Gaismas stara barjera SOOF-P-FL-ST-C80-P

Daļas numurs: 553565

FESTO

Polimēriskis izpildījums.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Mērišanas metode	Priekš gaismas barjeras
Gaismas tips	Sarkans
Minimālais objekta diametrs	0,5 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,03 mm
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams
Histerēze	≤ 0,25 mm
Max. komutācijas frekvence	2.000 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	30 mA
Polaritātes aizsargāts	Darba sprieguma savienojumiem
Elektriskais savienojums	3-kontaktu M8x1 Spraudnis
Izmērs	Dakša 80x55 mm
Dakšas atstarpe	80 mm
Produkta svars	35 g
Korpusa materiāls	PC
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Uzstādīšanas opcijas	Teach-In
Aizsardzības klase	IP67
Izolējošais spriegums	500 V
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Piesārņojuma pakāpe	3