

Gaismas raidītājs- atstarotājs SOEL-RSP-Q50-NA-S-3L

Daļas numurs: 537768

Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar polarizētu gaismu, blokveida izpildījums

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2020. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	Bloka izpildījums
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
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
Izmērtais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Mērišanas metode	Atstarošanas uztveršanas devējs
Gaismas tips	Impulsu lāzeris Sarkans, 650 nm
Max. kūļa diametrs	15 mm ar 8 m zondēšanas diapazonu
Darba diapazons	0 ... 20.000 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 45 °C
Uzziņu materiāls	Atstarotājs, 84 mm diametrs
Komutācijas izeja	NPN
Komutācijas elementa funkcija	Antivalents
Max. komutācijas frekvence	2.500 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Sprieguma kritums	≤ 2,4 V
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	40 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	Spraudnis M12x1 4-kontaktu
Izmērs	50x50x17 mm
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Produkta svars	32 g
Korpusa materiāls	ABS
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	Sarkana gaismas diode (izslēgts)
Uzstādīšanas opcijas	Potenciometrs
Iestatīšanas diapazona apakšējā robeža	0 mm
Regulēšanas diapazona augšējā robeža	20.000 mm
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 45 °C
Aizsardzības klase	IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - ļoti augsta korozijas ietekme
Lāzera aizsardzības klase	1