

# Izkliedētās gaismas devējs SOEL-RTH-Q50-NA-K-3L

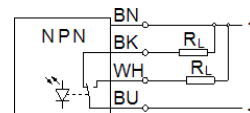
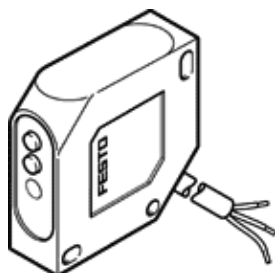
Daļas numurs: 537778

Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar fona novēršanu, blokveida izpildījums

Tiks 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
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Mērišanas metode	Difūzās atstarošanas devējs ar traucējumu filtru
Gaismas tips	Impulsu lāzeris Sarkans, 650 nm
Darba diapazons	50 ... 300 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 45 °C
Max. pelēkā toņa maiņa	5 %
Uzziņu materiāls	18 %
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	50 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	Kabelis 4-dzīslu
Kabeļa garums	3 m
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Izmērs	50x50x17 mm
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Produkta svars	122 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	50 mm
Regulēšanas diapazona augšējā robeža	300 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