

# Izkliedētās gaismas devējs SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Daļas numurs: 537707

FESTO

Ar fona novēršanu, apaļš izpildījums



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	apaļš
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Mērišanas metode	Difūzās atstarošanas devējs ar traucējumu filtru
Gaismas tips	Sarkans
Darba diapazons	10 ... 120 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 55 °C
Komutācijas izeja	NPN
Komutācijas elementa funkcija	Gaišā komutācija
Max. komutācijas frekvence	500 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Sprieguma kritums	≤ 2 V
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 36 V
Atlikuma viļņi	20 %
Tukšgaitas strāva	25 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	3-kontaktu M12x1 Spraudnis
Izmērs	M18x1
Montāžas tips	ar sprostuzgriezni
Pievilkšanas moments	20 Nm
Produkta svars	53 g
Korpusa materiāls	Misiņš hroma pārklājums
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Misiņš hroma pārklājums
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	Zaļa gaismas diode
Uzstādīšanas opcijas	Potenciometrs
Iestatīšanas diapazona apakšējā robeža	10 mm
Regulēšanas diapazona augšējā robeža	120 mm
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 55 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L