

# Izkliedētās gaismas devējs SOOD-BS-L-PN-80

Daļas numurs: 8075660

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	Bloka izpildījums
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Sertifikācijas departaments	UL E232949
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Mērišanas princips	Optoelektronisks
Detection method	Difūzās atstarošanas devējs ar traucējumu filtru
Gaismas tips	Lāzers Sarkans
Max. kūļa diametrs	2 mm at a sensing range of 80 mm
Minimālais objekta diametrs	2 mm
Darba diapazons	20 ... 80 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 60 °C
Max. black/white difference	15 %
Uzziņu materiāls	Standard white 90%, 100x100 mm
Komutācijas izeja	Push-pull
Komutācijas elementa funkcija	PNP, light switching NPN, dark switching
Histerēze	2,4 mm
Max. komutācijas frekvence	2.000 Hz
Max. izejas strāva	50 mA
Sprieguma kritums	0 ... 1,5 V
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	10 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis ar spraudni
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Kabeļa garums	150 mm
Vada piederums	Standarta
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pievilkšanas moments	0,5 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	10 g
Korpusa materiāls	ABS PC

Pazīme	Lielums
	TPE-U(PU)
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Izolējošais spriegums	500 V
Uzliesmojuma stiprums	1 kV
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Lāzera aizsardzības klase	1
Piesārņojuma pakāpe	3