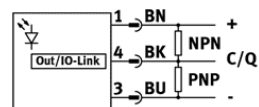


Izkliedētās gaismas devējs SOOE-BS-L-PNLK-T

Daļas numurs: 8075670

FESTO



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 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	1 mm at a sensing range of 200 mm
Minimālais objekta diametrs	2 mm
Darba diapazons	7 ... 300 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 60 °C
Max. black/white difference	45 %
Uzziņu materiāls	Standard white 90%, 100x100 mm
Komutācijas izeja	Push-pull
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams PNP, light switching NPN, dark switching
Histerēze	18 mm
Max. komutācijas frekvence	1.650 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Sprieguma kritums	0 ... 1,5 V
Taimera funkcija	Via IO-Link®
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Protokols	IO-Link
IO-Link, protokols	Device V 1.1
IO-Link, profils	Smart sensor profile
IO-Link, funkciju klases	Procesa Datu Vērtība (PDV) Identifikācija diagnostika Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO-Link, komunikācijas režīms	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO režīma atbalsts	Jā
IO-Link, pieslēgvietas tips	A
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	2 bit
IO-Link, procesa dati OUT	1 bit (emitter disable) 1 bit (hold)
IO-Link, apstrādes datu platums IN	1 bit
IO-Link, procesa datu saturs IN	1 bit SSC (switching signal)

Pazīme	Lielums
IO-Link, minimālā cikla laiks	2,3 ms
IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa	2 Kilobyte
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	25 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
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
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu priekš M3 skrūves
Pievilkšanas moments	0,8 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	10 g
Korpusa materiāls	PC PMMA
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Uzstādīšanas opcijas	IO-Link Potenciometrs Teach-In
Iestatīšanas diapazona apakšējā robeža	25 mm
Regulēšanas diapazona augšējā robeža	300 mm
Aizsardzības klase	IP65 IP67 IP69K
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