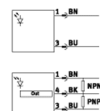
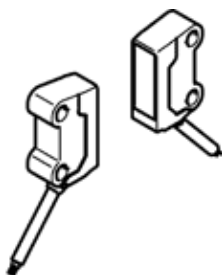


# Light barrier SOOD-TB-R-PN

Daļas numurs: 8075656

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	Staru devējs Raidītājs Uztvērējs
Gaismas tips	Sarkans LED
Max. kūļa diametrs	150 mm at 2000 mm
Darba diapazons	0 ... 2.000 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 60 °C
Komutācijas izeja	Push-pull
Komutācijas elementa funkcija	PNP, dark switching NPN, light switching
Max. komutācijas frekvence	800 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	11 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
Pievilksšanas moments	0,5 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	20 g
Korpusa materiāls	ABS PC TPE-U(PU)
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode

Pazīme	Lielums
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	Flashing yellow LED
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
Piesārņojuma pakāpe	3