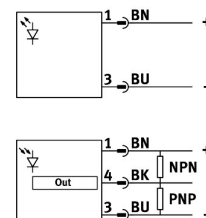


Svjetlosna barijera SOOD-TB-L-PN

Broj dijela: 8075661

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	Blok konstrukcija
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E232949
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Princip mjerenja	fotoelektrični
Metoda detekcije	Jednosmjerna svjetlosna barijera Odašiljač Prijamnik
Svjetlosni tip	Laser crvena
Maks. svjetlosna točka	20 mm na 10000 mm
Domet	0 mm...10000 mm
Temperatura okoline	-20 °C...60 °C
Uklonni izlaz	Push-pull
Funkcija sklopnog elementa	PNP tamno prebacivanje NPN prebacivanje svjetla
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2000 Hz
Maksimalna izlazna struja	50 mA
Pad napona	0 V...1.5 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10%
Struja bez opterećenja	11 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Zaključavanje vijcima sa SW9
Materijal utikačkih kontakata	Mjed, pozlaćen
Duljina kabela	150 mm
Kvaliteta upravljanja	Standard
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Moment zatezanja	0.5 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	20 g
Materijal za kućište	ABS PC TPE-U (PU)
Prikaz pripravnosti za rad	LED zelena
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Indikator rezerve funkcije	Treperi žuta LED dioda
Klasa zaštite	IP65 IP67
Izolacijski napon	500 V
Otpor prenapona	1 kV
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite od lasera	1
Stupanj onečišćenja	3