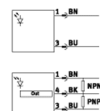
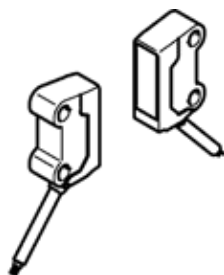


Light barrier SOOD-TB-R-PN

Broj artikla: 8075656

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	Izrada bloka
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mesto izdavanja sertifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Metod merenja	optoelektronsko
Detection method	Jednosmerna fotočelija Odašiljač Prijemnik
Vrsta svetla	crveno LED
Maks. svetla mrlja	150 mm at 2000 mm
Opseg	0 ... 2.000 mm
Temperatura okoline	-25 ... 60 °C
Digitalni izlaz	Push-pull
Funkcija sklopnog elementa	PNP, dark switching NPN, light switching
Maks. frekvencija prekidača	800 Hz
Maks. izlazna struja	50 mA
Pad napona	0 ... 1,5 V
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala talasnost	10%
Struja praznog hoda	11 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Dužina kabla	150 mm
Svojstvo kabla	Standard
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pritezni moment	0,5 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	20 g
Material housing	ABS PC TPE-U(PU)
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni

Svojstvo	Vrednost
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	Flashing yellow LED
Mehanička zaščita	IP65 IP67
Napon izolacije	500 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	1 kV
Klasa korozione odpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stepen zagađenja	3