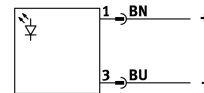


# Barieră luminoasă SOOD-TB-R-PN

Numar piesa: 8075656

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Constructie monobloc
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Organizatia emitenta a certificatului	UL E232949
Nota privind materialele	Conform RoHS
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de detectare	Fotocelula cu o cale Emitator Receptor
Tipul de lumina	rosu LED
Spot luminos max.	150 mm la 2000 mm
Autonomie	0 mm...2000 mm
Temperatura ambianta	-25 °C...60 °C
Iesire de comutare	push-pull
Functia elementului de comutare	Comutare pe intuneric PNP Comutarea luminii NPN
Frecventa max. de comutare	800 Hz
Curent de iesire max.	50 mA
Cadere de tensiune	0 V...1.5 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10%
Curent fara sarcina	11 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Lungime cablu	150 mm
Proprietate cablu	Standard
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Cuplu de strangere	0,5 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	20 g
Material carcasa	ABS PC TPE-U (PU)
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisajul starii de comutare	LED galben
Afisajul rezervei de functionare	LED galben intermitent
Tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la supratensiune	1 kV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3