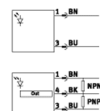
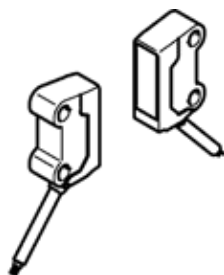


# Svetlobne zavese

## SOOD-TB-L-PN

Številka dela: 8075661

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	Blokovna izvedba
Ustreza standardu	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	UL E232949
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Princip merjenja	optoelektronski
Postopek zaznavanja	Svetlobna zavesa Oddajnik Sprejemnik
Vrsta luči	Laser rdeča
Maks. lisa svetlobe	20 mm pri 10000 mm
Doseg	0 ... 10.000 mm
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Izhod stikala	Protitakt
Stikalni element	PNP, vklop teme NPN, vklop svetlobe
Maks. preklopna frekvenca	2.000 Hz
Maks. izhodni tok	50 mA
Padec napetosti	0 ... 1,5 V
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10%
Tok prostega teka	11 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel v vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
Dolžina kabla	150 mm
Lastnost vodnika	Standarden
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Prítezni moment	0,5 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	20 g
Material, ohišje	ABS PC TPE-U(PU)
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED

Značilnost	Vrednost
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz funkcijske rezerve	Utripajoča rumena LED
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Izolacijska napetost	500 V
Odpornost na nihanje napetosti	1 kV
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Stopnja zaščite laserja	1
Stopnja umazanije	3