

reflex érzékelő SOOD-BS-L-PN-50

Cikkszám: 8075659

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	tömb konstrukció
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tanúsítványt kiállító hely	UL E232949
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mérési elv	optoelektronikus
Detection method	Reflexiós fényérzékelő háttér elnyomással
Világítás típusa	Lézer vörös
Max. fényfolt	1.5 mm at a sensing range of 50 mm
Minimális tárgyméret	1.5 mm
Munkatartomány	7 ... 50 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Max. black/white difference	13 %
Referencia anyag	Standard white 90%, 100x100 mm
Kapcsoló kimenet	Push-pull
Kapcsoló elem funkció	PNP, light switching NPN, dark switching
Hiszterézis	1 mm
Max.kapcsolási frekvencia	2,000 Hz
Max.kimeneti áram	50 mA
Feszültség kimaradás	0 ... 1.5 V
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	10 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Kábelhossz	150 mm
Vezetési tulajdonság	Standard
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	átmenő furattal
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	10 g
Material housing	ABS PC

Jellemző	Érték
	TPE-U(PU)
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Védettség	IP65 IP67
Szigetelési feszültség	500 V
Lökőfeszültség-szilárdság	1 kV
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Lézer védettségi osztály	1
Szennyeződés foka	3