

Reflex érzékelő SOOD-BS-R-PN-80

Cikkszám: 8075655

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	Blokkos kialakítás
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E232949
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Mérési elv	optoelektronikai
Észlelési módszer	Reflexiós fénykapcsoló HGA-val
Fény fajtája	piros LED
Max. fénypont	5 mm, 80 mm-es szkennelési tartományhoz
Minimális tárgyátmérő	5 mm
Hatótáv	15 mm...80 mm
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...60 °C
Max. fekete-fehér eltérés	20 %
Referencia anyag	Normál fehér 90%, 100x100 mm
Kapcsolókimenet	Ellenütem
Kapcsolóelem-funkció	PNP világosra kapcsoló NPN sötétre kapcsoló
Hiszterézis	2.4 mm
Max. kapcsolási frekvencia	800 Hz
Max. kimeneti áram	50 mA
Feszültségesés	0 V...1.5 V
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjáratú áram	10 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, aranyozott
Kábelhossz	150 mm
Vezetéktulajdonság	Alap kivitel
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	átmenő furattal
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	10 g
Ház alapanyaga	ABS PC TPE-U(PU)
Üzemkész állapot kijelző	Zöld LED
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Védettség	IP65 IP67
Szigetelőfeszültség	500 V
Lökőfeszültség-állóság	1 kV
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szennyezettségi fok	3