

Reflex érzékelő SOOE-BS-R-PNLK-T

Cikkszám: 8075664

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	Blokkos kialakítás
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (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	20 mm, 350 mm-es szkennelési tartományhoz
Minimális tárgyméret	10 mm
Hatótáv	5 mm...350 mm
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...60 °C
Max. fekete-fehér eltérés	15 %
Referencia anyag	Normál fehér 90%, 100x100 mm
Kapcsolókimenet	Ellenütem
Kapcsolóelem-funkció	kapcsolható PNP világosra kapcsoló NPN sötétre kapcsoló
Hiszterézis	21 mm
Max. kapcsolási frekvencia	500 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Feszültségesés	0 V...1.5 V
Időzítő funkció	IO-Link segítségével
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
Jegyzőkönyv	IO-Link
IO-Link, protokoll verzió	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile

Jellemző	Érték
IO-Link, funkcióosztályok	Folyamatadat-változó (PDV) Azonosítás Diagnosztika Teach channel Kapcsolásjelző csatorna (SSC)
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO üzemmód támogatása	Igen
IO-Link, Port class	A
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	2 bites
IO-Link, folyamat adattartalom OUT	1 bit (Emitter disable) 1 bit (tartsa)
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	1 bit
IO-Link, folyamatadat-tartalom IN	1 bit SSC (Switching Signal)
IO-Link, minimális ciklusidő	2,3 ms
IO-Link, adattároló szükséges	2 kB
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjárat áram	25 mA
Póluscseré elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
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
Rögzítés módja	átmenő furattal az M3 csavarhoz
Meghúzási nyomaték	0.8 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	10 g
Ház alapanyaga	PC PMMA
Üzemkész állapot kijelző	Zöld LED
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Beállítási lehetőségek	IO-Link Potméter Teach-in
Beállítási tartomány alsó határa	25 mm
Beállítási tartomány felső határa	350 mm
Védettség	IP65 IP67 IP69K
Szigetelőfeszültség	500 V
Lökőfeszültség-állóság	1 kV
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szennyezettségi fok	3