

# reflex érzékelő SOOE-KS-L-PNLK-T

Cikkszám: 8075669

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	tömb konstrukció
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (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	Laser contrast sensor
Világítás típusa	Lézer vörös
Max. fényfolt	1 mm at a sensing range of 60 mm
Minimális tárgyméret	1 mm
Munkatartomány	25 ... 120 mm
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 60 °C
Referencia anyag	Standard white 90%, 100x100 mm
Kapcsoló kimenet	Push-pull
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható PNP, light switching NPN, dark switching
Max.kapcsolási frekvencia	3,300 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Feszültség kimaradás	0 ... 1.5 V
Időzítő funkció	Via IO-Link®
Rövidzár védett	pulzáló
Protokoll	IO-Link
IO-Link, protokoll	Device V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	COM2 (38,4 kBaud)
IO-link, SIO-üzemmód támogatása	igen
IO-Link, port típus	A
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	2 bit
IO-link, folyamatadat-tartalom KI	1 bit (emitter disable) 1 bit (hold)
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	1 bit
IO-Link, folyamat adat tartalom IN	1 bit SSC (switching signal)
IO-Link, minimális ciklusidő	2,3 ms
IO-Link, adattároló szükséges	2 Kilobyte
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	25 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Felfogási mód	átmenő furattal M3 csavarhoz
Meghúzási nyomaték	0.8 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	20 g
Material housing	PC PMMA
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Beállítási lehetőségek	IO-Link Potenciométer Teach-In
Védettség	IP65 IP67 IP69K
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