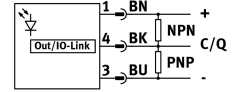


# Senzor optic reflex SOOE-KS-L-PNLK-T

Numar piesa: 8075669

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Constructie monobloc
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Organizatia emitenta a certificatului	UL E232949
Nota privind materialele	Conform RoHS
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de detectare	Senzor de contrast cu laser
Tipul de lumina	Laser rosu
Spot luminos max.	1 mm cu interval de palpare 60 mm
Diametru minim al obiectului	1 mm
Autonomie	25 mm...120 mm
Temperatura ambianta	-40 °C...60 °C
Material de acoperire	Standard alb 90%, 100x100 mm
Iesire de comutare	push-pull
Functia elementului de comutare	comutabil Comutare PNP Comutare pe intuneric NPN
Frecventa max. de comutare	3300 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Cadere de tensiune	0 V...1.5 V
Functie cronometru	prin IO-Link
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Protocol	IO-Link®
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, suport pentru modul SIO	Da
IO-Link®, Port class	A

Caracteristica	Valoare
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	2 biti
IO-Link®, continut de date de proces OUT	1 bit (dezactivarea emitorului) 1 bit (Hold)
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	1 biti
IO-Link®, continut de date de proces IN	1 bit SSC (semnal de comutare)
IO-Link®, timp de ciclu minim	2,3 ms
IO-Link®, memorie de date disponibila necesara	2 KB
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	25 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecker
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru #urub M3
Cuplu de strangere	0.8 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	20 g
Material carcasa	PC PMMA
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisajul starii de comutare	LED galben
Optiuni de setare	IO-Link Potentiometru Teach-in
Tip de protectie	IP65 IP67 IP69K
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la supratensiune	1 kV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Clasa de protectie laser	1
Nivel de poluare	3