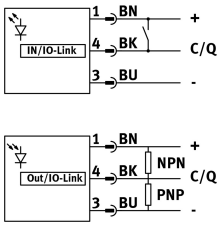
Fotocel SOOE-TB-L-PNLK-T

Artikelnummer: 8075671



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	Blokconstructie
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Certificaat instantie van afgifte	UL E232949
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetprincipe	Opto-elektronisch
Detectieprocedure	Eén-weg-lichtsensor Zender Ontvanger
Lichtsoort	Laser Rood
Max. lichtvlek	50 mm bij 20000 mm
Reikwijdte	0 mm...20000 mm
Omgevingstemperatuur	-40 °C...60 °C
Schakeluitgang	Tegenpuls
Functie schakelelement	Omschakelbaar PNP donker schakelend NPN helder schakelend
Max. schakelfrequentie	1250 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsval	0 V...1.5 V
Timerfunctie	via IO-Link
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Protocol	IO-Link
IO-link, protocolversie	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-mode ondersteuning	Ja

Functie	Waarde
IO-Link, Port class	A
IO-Link, procesdatabreedte OUT	1 bit (emitter) 2 bit (receiver)
IO-link, processdatainhoud OUT	1 bit (Emitter disable) 1 bit (Hold)
IO-Link; procesdatabreedte IN	2 bit (receiver)
IO-link, processdatainhoud IN	1 bit (stability alarm) 1 bit SSC (Switching Signal)
IO-link, minimale cyclustijd	2,3 ms
IO-Link, datageheugen vereist	2 kB
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	14 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M3
Aanhaalmoment	0.8 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	20 g
Materiaal behuizing	PC PMMA
Aanduiding " "klaar voor gebruik" "	LED groen
Schakelstandindicator	LED geel
Functiereserve-indicatie	LED geel knipperend
Instelmogelijkheden	IO-Link Potentiometer Teach-In
Beschermingsklasse	IP65 IP67 IP69K
Isolatiespanning	500 V
Piekspanningsweerstand	1 kV
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Laserbeschermklasse	1
Vervuilingsgraad	3