

Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGE-DNKG/US/CUBE



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær med M18-gjenger

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	16,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	662,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	mørk-på-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	mottaker
Rekkevidde [m]	< 20,00
Rekkevidde justerbar	nei



Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGE-DNKG/US/CUBE

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid [ms]	2,50	
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Enhetsstatus	4
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1137
Merk	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...60,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	961,00	
Ul godkjenning	Ta	-25...60 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt [g]	59,50	
Hus	rektangulær med M18-gjenger	
Dimensjoner [mm]	52,60 x 19,00 x 36,00	
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	diecast zinc; PEI	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres	låsenumtere:: 1	
Merknader		
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGE-DNKG/US/CUBE

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



4

OUT / IO-Link



Mottaker for gjennomgående strålesensor

OGE-DNKG/US/CUBE

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

