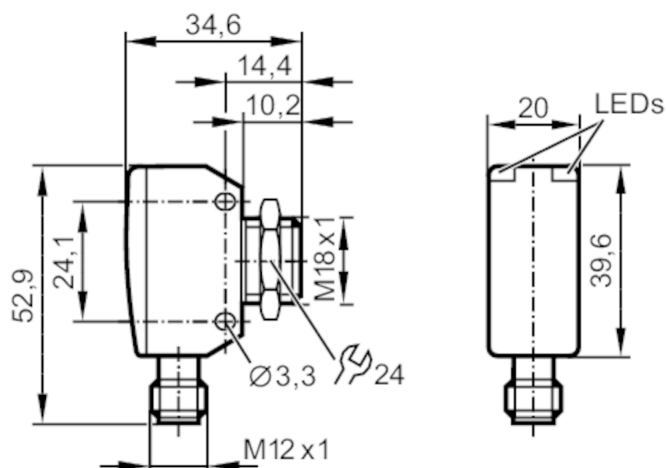


Fotocel zender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig met M18 schroefdraad

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Vastgestelde isolatiespanning [V]	32
Stroomopname [mA]	17
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Max. opstarttijd [ms]	300
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	662

Bereik

Zender / ontvanger	zender
Bereik [m]	15
Max. lichtvlek diameter [mm]	800
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profiel	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO-Mode	nee
Vereiste masterportklasse	A



Fotocel zender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Min. procescyclustijd [ms]	2,5	
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	apparaat status	4
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	1135
Opmerking	Voor extra informatie, bekijk de IOOD.pdf file onder de tab "Downloads"	

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Opslagtemperatuur [°C]	-40...80
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1011	
UL-goedkeuring	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	78
Behuizing	rechthoekig met M18 schroefdraad
Afmetingen [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	roestvaststaal 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Materiaal optiek	PEI
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
----------	------------	----------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 1
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

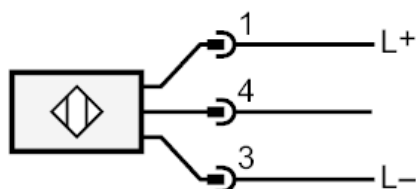
Connector: 1 x M12; codering: A



Fotocel zender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

