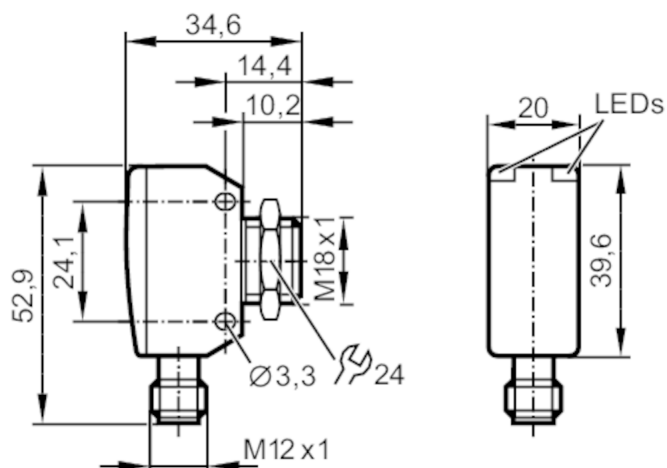


Fotocel ontvanger

OGE-HPKG/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
Stroomopname [mA]	16
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	662

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Zender / ontvanger	ontvanger
Bereik [m]	< 15
Bereik instelbaar	nee



Fotocel ontvanger

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

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; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	2,5	
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	apparaat status	4
	binaire schakelinformatie	1
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	1144
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]	961	
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	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 1, roestvast staal	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Fotocel ontvanger

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



4

OUT / IO-Link

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

