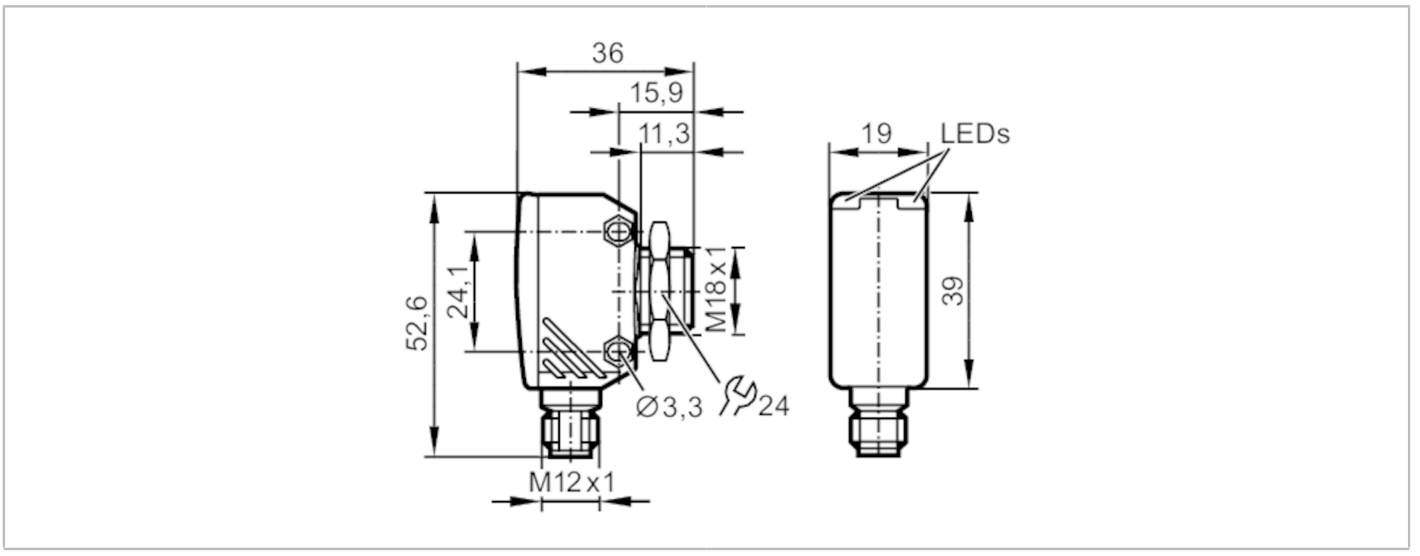
OGE280

Fotocel ontvanger

OGE-DPKG/US/CUBE



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig met M18 schroefdraad
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Gescheiden zender/ontvanger systeem
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Vastgestelde isolatiespanning	[V]	32
Stroomopname	[mA]	16
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Max. opstarttijd	[ms]	300
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	662
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		Donkerschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Bereik		
Zender / ontvanger		ontvanger
Bereik	[m]	20
Bereik instelbaar		nee

OGE280

Fotocel ontvanger

OGE-DPKG/US/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	1130
Opmerking		Voor extra informatie, bekijk de IOOD.pdf file onder de tab "Downloads"	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...60	
Beschermklasse		IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	961	
UL-goedkeuring		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		industriële voedingen	Class 2
		File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	60	
Behuizing		rechthoekig met M18 schroefdraad	
Afmetingen	[mm]	52,6 x 19 x 36	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		zinkdrukgiet; PEI	
Materiaal optiek		PMMA	
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 1	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

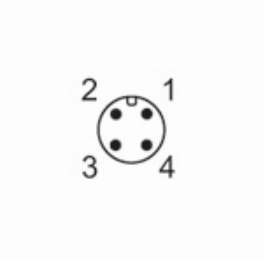
OGE280

Fotocel ontvanger

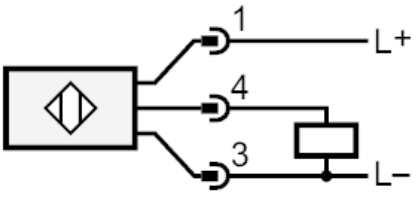
OGE-DPKG/US/CUBE

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



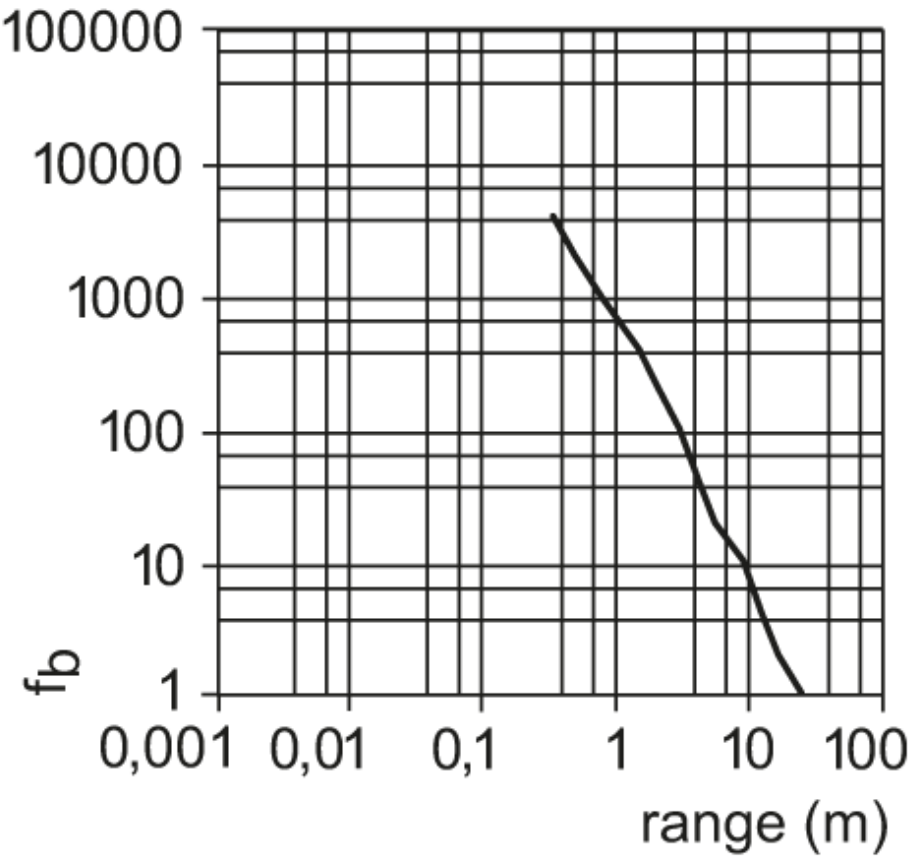
Aansluiting



OGE280

Fotocel ontvanger

OGE-DPKG/US/CUBE

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek