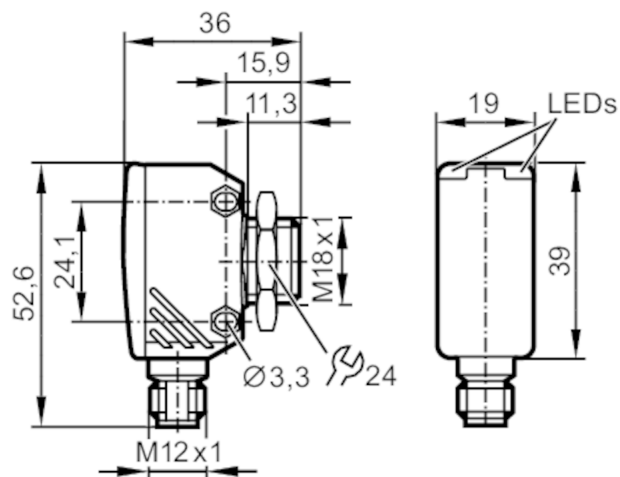


OGE281



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HPKG/US/CUBE



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær med M18 gevind

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Isolations-mærkespænding	[V]	32
Strømforbrug	[mA]	16
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	300
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	662

Udgange

Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	20
Justerbar rækkevidde	nej



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HPKG/US/CUBE

Interface		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Min. Process-cyklostid [ms]	2,5	
IO-Link proces data (cykliske)	Funktion	bit længde
	enheds status	4
	binær koblings information	1
IO-Link funktioner (acykliske)	applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1144
Henvisning	For yderligere information venligst se IODD PDF filen under "Downloads"	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-40...60	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	961	
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt [g]	59,5	
Kapsling	rektangulær med M18 gevind	
Dimensioner [mm]	52,6 x 19 x 36	
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	zinkstøbegods; PEI	
Optikmateriale	PMMA	
Linse orientering	Optik i siden	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrik: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HPKG/US/CUBE

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning





Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HPKG/US/CUBE

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

