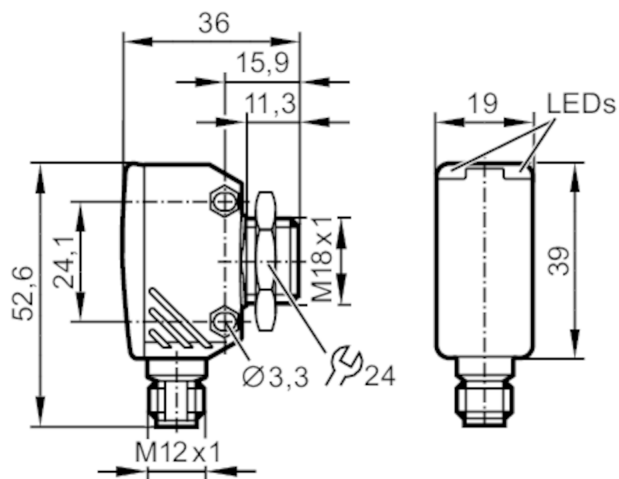


OGE280



Receiver sensor sinar tembus

OGE-DPKG/US/CUBE



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	rectangular with M18 thread

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
----------------	---------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Tegangan isolasi rata-rata [V]	32
Konsumsi arus [mA]	16
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms]	300
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	662

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
Jarak jangkauan [m]	20



Receiver sensor sinar tembus

OGE-DPKG/US/CUBE

Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
----------------------------------	-------

Interface

Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Waktu siklus proses min. [ms]	2.5	
Data proses IO-Link (bersiklus)	fungsi	panjang bit
	status perangkat	4
	informasi peralihan binari	1
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)	tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; penghitung siklus peralihan	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	1130
Catatan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat file PDF IODD di bagian "Download"	

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Suhu penyimpanan [°C]	-40...60
Perlindungan	IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	961	
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	60
Casing	rectangular with M18 thread
Dimensi [mm]	52.6 x 19 x 36
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	seng tuang; PEI
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 1
--------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Receiver sensor sinar tembus

OGE-DPKG/US/CUBE

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi





Receiver sensor sinar tembus

OGE-DPKG/US/CUBE

Diagram dan grafik

grafik excess gain

