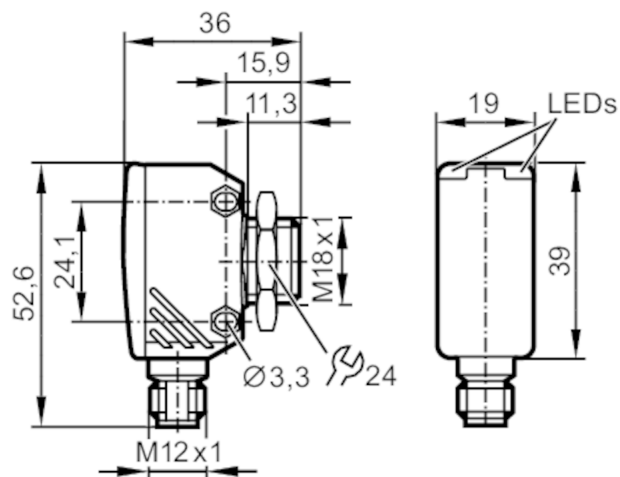


OGP280



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US/CUBE



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	rectangular with M18 thread

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Tegangan isolasi rata-rata	[V]	32
Konsumsi arus	[mA]	21
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

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	[m]	0.1...4; (Reflektor prisma Ø 80 E20005)
--	-----	---



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US/CUBE

Diameter titik cahaya maks. [mm]	160
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	ya

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)	<table> <tr> <th>fungsi</th><th>panjang bit</th></tr> <tr> <td>status perangkat</td><td>4</td></tr> <tr> <td>informasi peralihan binari</td><td>1</td></tr> </table>	fungsi	panjang bit	status perangkat	4	informasi peralihan binari	1
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	<table> <tr> <th>Tipe operasi</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1134</td></tr> </table>	Tipe operasi	DeviceID	default	1134		
Tipe operasi	DeviceID						
default	1134						
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]	905	
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	58.5
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	<table> <tr> <td>status peralihan</td><td>1 x LED, kuning</td></tr> <tr> <td>operasi</td><td>1 x LED, hijau</td></tr> </table>	status peralihan	1 x LED, kuning	operasi	1 x LED, hijau
status peralihan	1 x LED, kuning				
operasi	1 x LED, hijau				

Aksesori

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



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US/CUBE

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

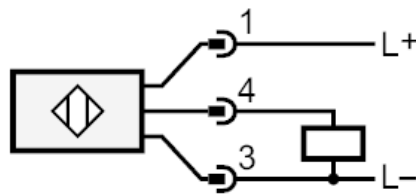




Diagram dan grafik

grafik excess gain

