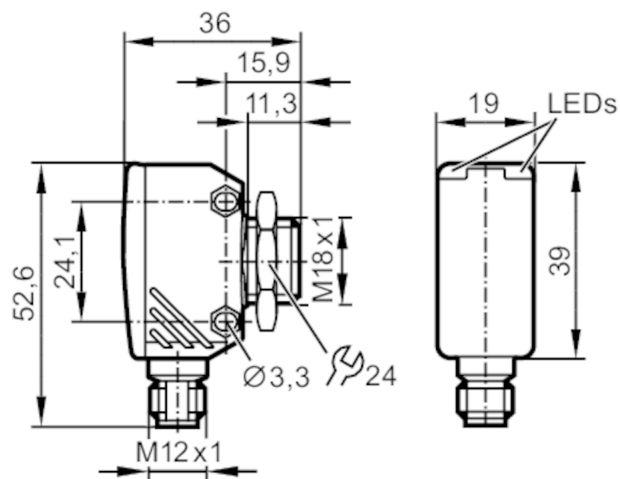




Receiver sensor sinar tembus

OGE-DNKG/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
Konsumsi arus [mA]	16
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	662

Output

Desain kelistrikan	NPN
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
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
Jarak jangkauan [m]	< 20
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak



Receiver sensor sinar tembus

OGE-DNKG/US/CUBE

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	Type operasi	DeviceID
	default	1137
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]	59.5	
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 samping	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 1	
Keterangan		
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Receiver sensor sinar tembus

OGE-DNKG/US/CUBE

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



4 OUT/ IO-Link

Receiver sensor sinar tembus

OGE-DNKG/US/CUBE

Diagram dan grafik

grafik excess gain

