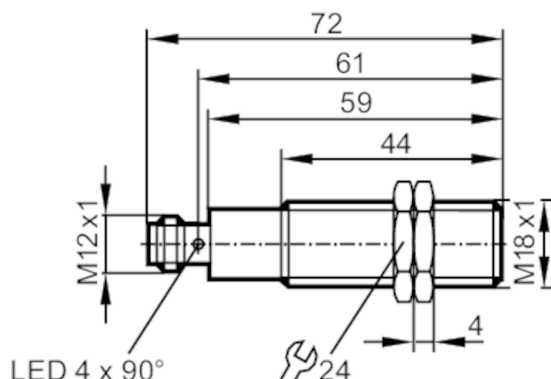




Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-DPKG/US100



transmitter di lensa bawah
receiver di lensa atas



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	Supresi latar belakang
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	25
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624

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]	150; (200 (...60 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	< 300; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan pada objek putih (remisi 90%) [mm]	< 300



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-DPKG/US100

Jangkauan pada objek abu-abu (remisi 18 %)	[mm]	< 270
Jangkauan pada objek hitam (remisi 6%)	[mm]	< 190
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	25
Dimensi titik cahaya mengacu pada		Jarak jangkauan
Tersedia supresi latar belakang		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	372

Data teknis

Berat	[g]	59.2
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: EPDM
Material lensa		PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-DPKG/US100

Koneksi

