

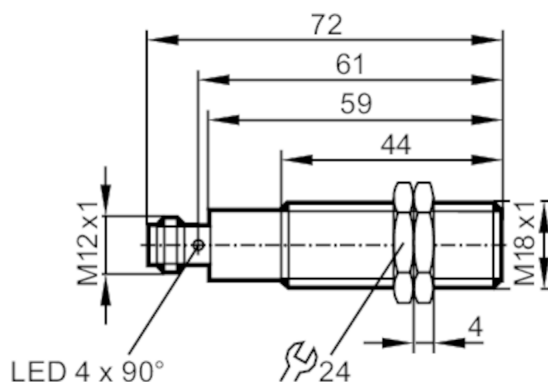
Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-HPKG/US100

penghentian produk

Produk alternatif: OGH500

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



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

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-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



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-HPKG/US100

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	< 100; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan pada objek putih (remisi 90%)	[mm]	< 100
Jangkauan pada objek abu-abu (remisi 18 %)	[mm]	< 100
Jangkauan pada objek hitam (remisi 6%)	[mm]	< 100
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	9
Dimensi titik cahaya mengacu pada		Jarak jangkauan
Tersedia supresi latar belakang		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	362
Data teknis		
Berat	[g]	60
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-HPKG/US100

Koneksi

