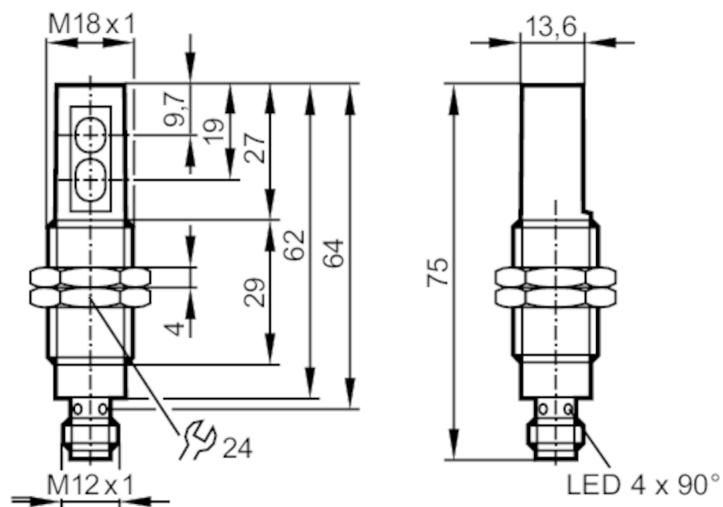


Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	25
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	625

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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	< 100; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Diameter titik cahaya maks. [mm]	16
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia supresi latar belakang	ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 68

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	541	

Data teknis

Berat [g]	57.3
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 65
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	baja tahan karat; ABS
Material lensa	PMMA

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

Item dikirim	Mur: 2
	washer pengunci: 2

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A





Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Koneksi

