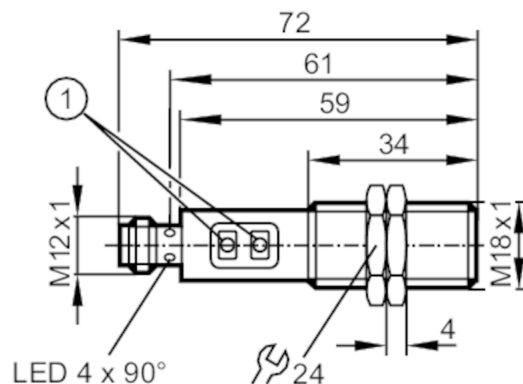


Sensor refleksi difus

OGTIFPKG/US



1 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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 inframerah
Panjang gelombang [nm]	855

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
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]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	2...600; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Pengaturan pabrik	mode light-on
Rentang pengaturan [mm]	150...600
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya



Sensor refleksi difus

OGTIFPKG/US

Diameter titik cahaya maks. [mm]	66
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
-----	--------------

Data teknis

Berat [g]	61.1
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 72
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lensa	PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Fungsi adaptasi		ya
Kunci elektronik		ya

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

OGTIFPKG/US

Koneksi

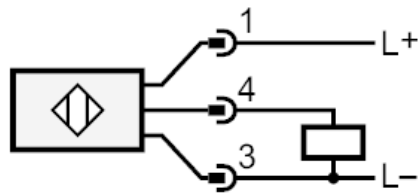
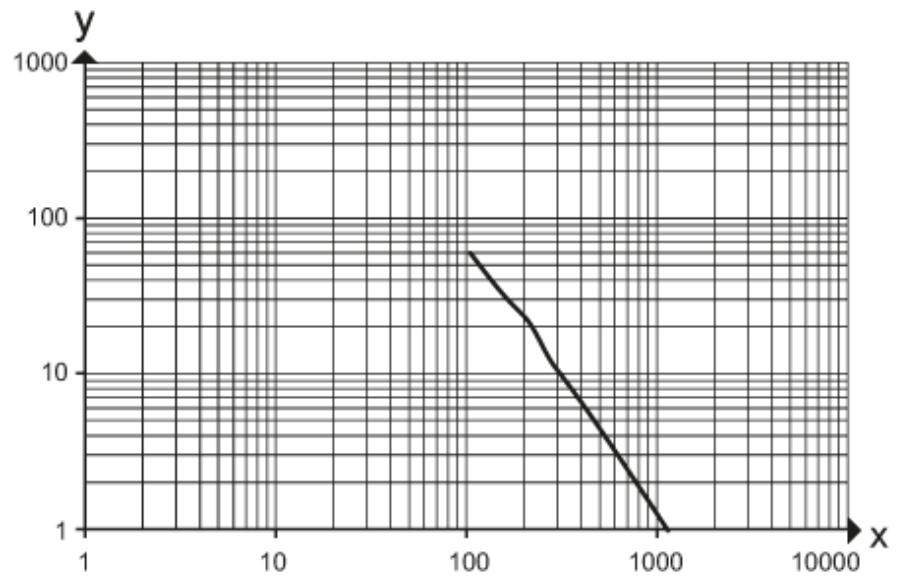


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain