

OGP300



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US100



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15
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

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatik [m]	0.03...4; (Reflektor prismatik Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	160

OGP300



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US100

Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	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]	509

Data teknis

Berat [g]	55
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 60
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



Koneksi

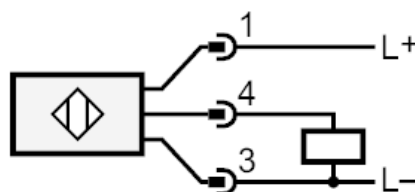




Diagram dan grafik

grafik excess gain

