

OGP100



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US



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...30 DC
Konsumsi arus [mA]	20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	645

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

Zona pendeteksian

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismaik [m]	0.05...2.5; (Reflektor prismaik Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	200
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

OGP100



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US

Tersedia filter polarisasi ☐ ya ☐

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C] -25...60

Perlindungan IP 67; (bersama dengan konektor yang sesuai)

Pengujian/persetujuan

EME EN 60947-5-2

MTTF [ANN] 1173

Data teknis

Berat [g] 15

Casing tipe berulir

Dimensi [mm] M18 x 1 / L = 44

Penamaan ulir M18 x 1

Material casing: ABS

Material lensa PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display status peralihan 1 x LED, kuning

Aksesori

Item dikirim mur pengunci: 2

Keterangan

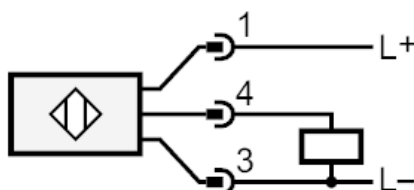
Jumlah paket 1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi





Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/US

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain