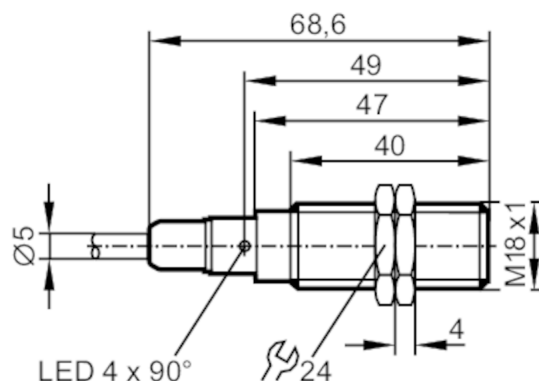


Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/6M



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

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

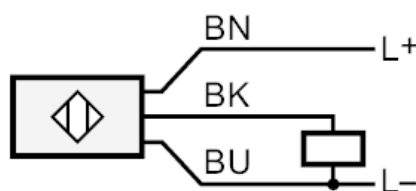
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	[m]	0.03...4; (Reflektor prisma Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	160
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum



Sensor retro-reflektif

OGP-DPKG/6M

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]	258.3
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 68.6
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	
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²	
Koneksi	



Warna core :
 BK = hitam
 BN = coklat
 BU = biru



Diagram dan grafik

grafik excess gain

