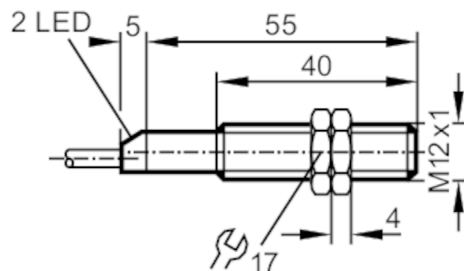


Sensor retro-reflektif

OFP-FPKG



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]	< 30
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	320
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	0.2...0.8; (Reflektor prisma Ø 80 E20005)
Diameter titik cahaya maks. [mm]	70
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	ya

Kondisi pengoperasian

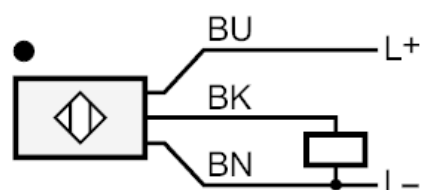
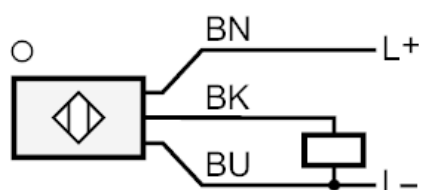
Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 67



Sensor retro-reflektif

OFP-FPKG

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	895
Data teknis		
Berat	[g]	73.3
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan berlapis nikel
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		



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



Diagram dan grafik

grafik excess gain

