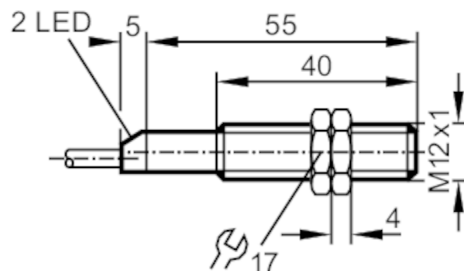


Sensor refleksi difus

OFB-FPKG



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]	< 30
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

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

Jarak jangkauan [mm]	1...400; (kertas putih 200 x 200 mm)
Diameter titik cahaya maks. [mm]	185
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

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



Sensor refleksi difus

OFB-FPKG

MTTF	[ANN]	891
------	-------	-----

Data teknis

Berat	[g]	92
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
--------------	-----------------

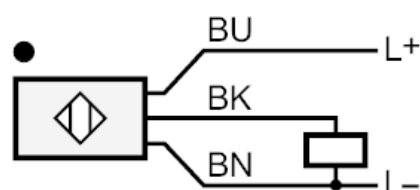
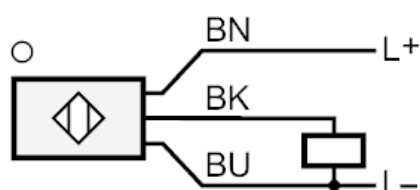
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam

Diagram dan grafik

grafik excess gain

