

Sensor refleksi difus

OFT-FNKG



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	NPN
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...200; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	92
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

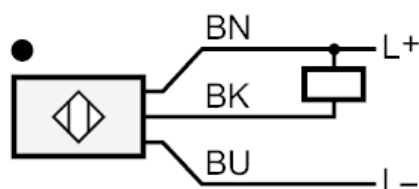
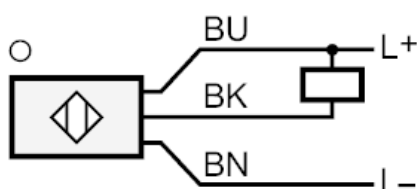
Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 67



Sensor refleksi difus

OFT-FNKG

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	903
Data teknis		
Berat	[g]	73.1
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

