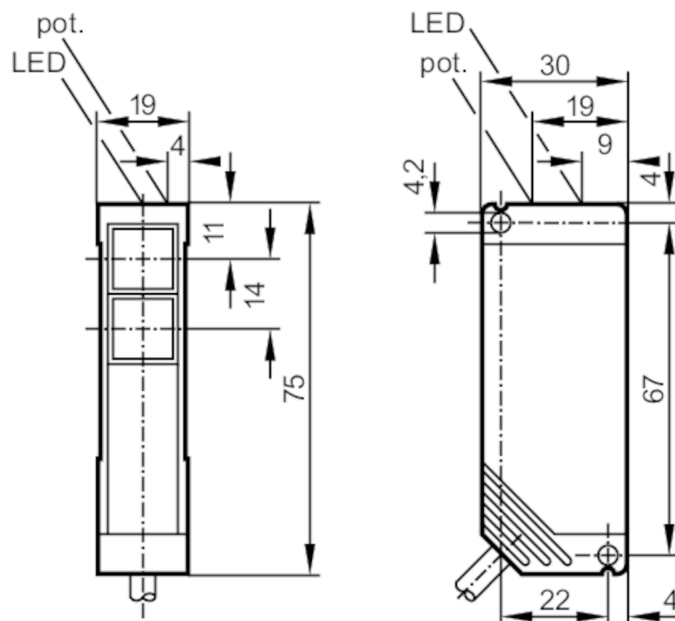


Sensor refleksi difus

OTT-FPKG



- 1 potensiometer
receiver di lensa bawah
transmitter di lensa atas



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus
----------------	-----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Konsumsi arus [mA]	40; ((24 V))
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]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	150
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor refleksi difus

OTT-FPKG

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	4...200; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	187
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	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	583
Data teknis		
Berat	[g]	200.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	75 x 19 x 30
Material		PBT
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim		Braket siku: 1, E20441 obeng
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



Sensor refleksi difus

OTT-FPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



BN =
BU =
BK =

Warna core :
coklat
biru
hitam

Diagram dan grafik

grafik excess gain

