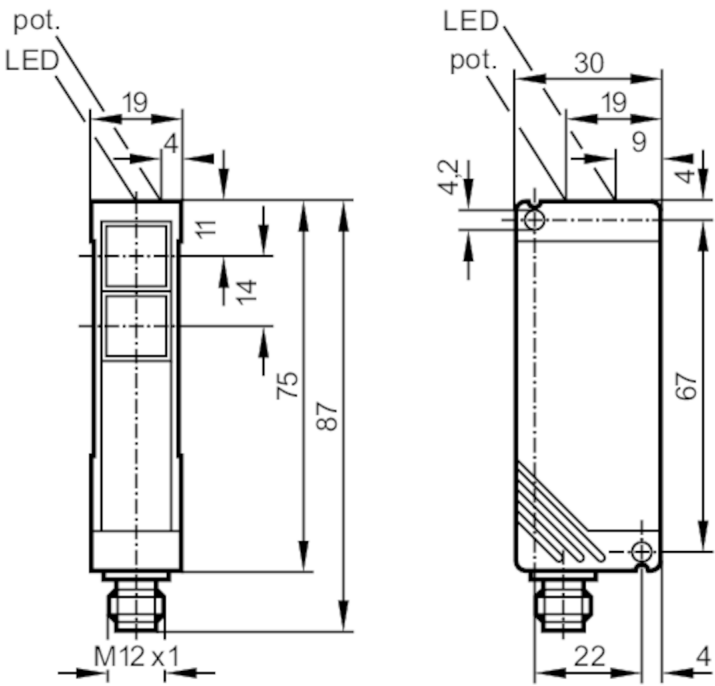


OT5003



Sensor refleksi difus

OTT-FPKG/US-100-IPF



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...50 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



Sensor refleksi difus

OTT-FPKG/US-100-IPF

Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya

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 65

Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	583

Data teknis	
Berat [g]	146.5
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, E20461
	obeng

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
------------------------	--

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor refleksi difus

OTT-FPKG/US-100-IPF

Koneksi

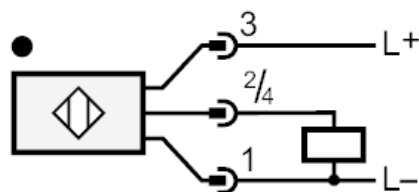
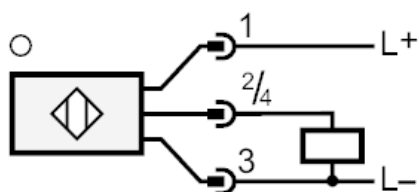


Diagram dan grafik

grafik excess gain

