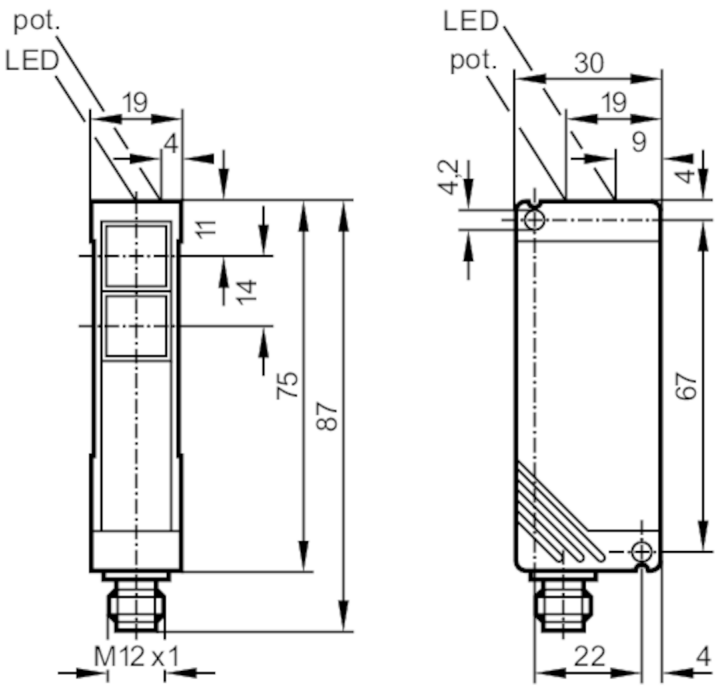


OT5013



Sensor retro-reflektif

OTR-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 retro-reflektif
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 retro-reflektif

OTR-FPKG/US-100-IPF

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	[m]	0.15...5; (Reflektor prisma Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	262
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]	161.5
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 retro-reflektif

OTR-FPKG/US-100-IPF

Koneksi



Diagram dan grafik

grafik excess gain

