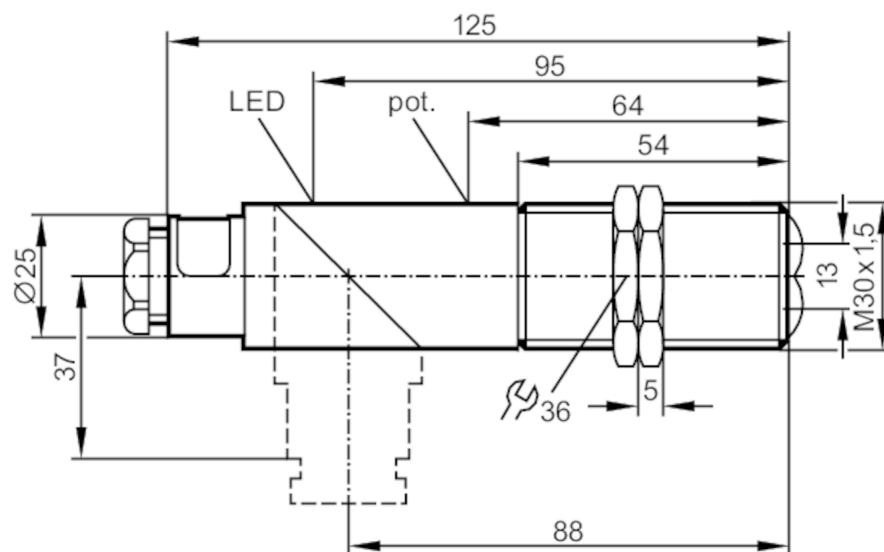




Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Panjang gelombang	[nm]	880

Output

Fungsi output		mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	10.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	10.5
Arus beban minimal	[mA]	15
Kebocoran arus maks.	[mA]	6
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	35



Sensor refleksi difus

OIT-FBOA

Tahan dari hubung singkat	tidak	
Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	3...700; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	122
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	309
Data teknis		
Berat	[g]	127
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT; PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
	obeng	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

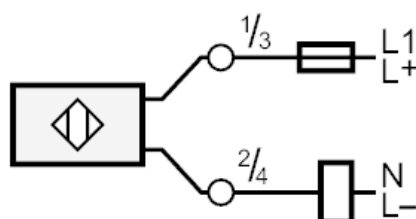
Sensor refleksi difus

OIT-FBOA

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi



Catatan : sekering miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat

Diagram dan grafik

grafik excess gain

