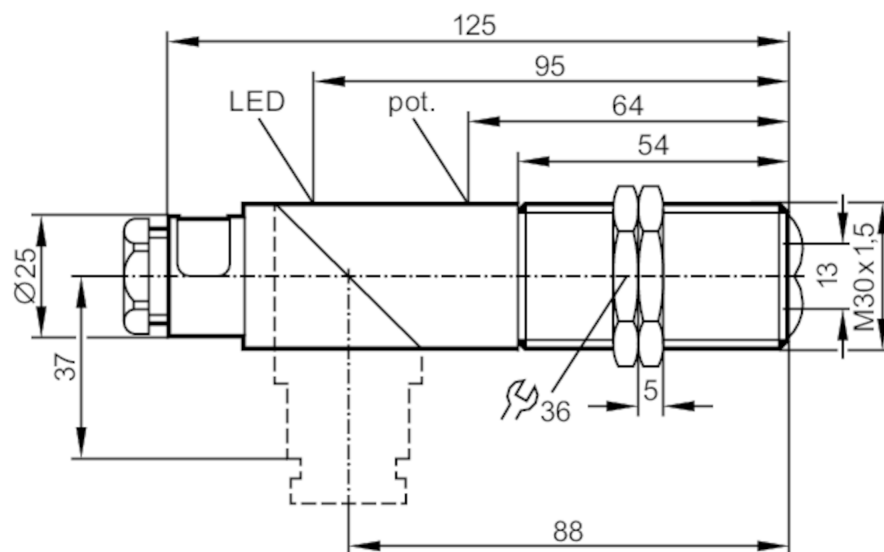




Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Konsumsi arus	[mA]	30; ((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]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[mm]	3...700; (kertas putih 200 x 200 mm)
-----------------	------	--------------------------------------



Sensor refleksi difus

OIT-FPKG

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	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	659	

Data teknis

Berat [g]	125.5
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
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2 obeng
--------------	--------------------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

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

Koneksi

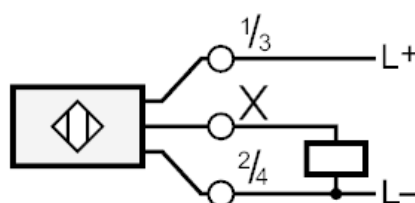


Diagram dan grafik

grafik excess gain

