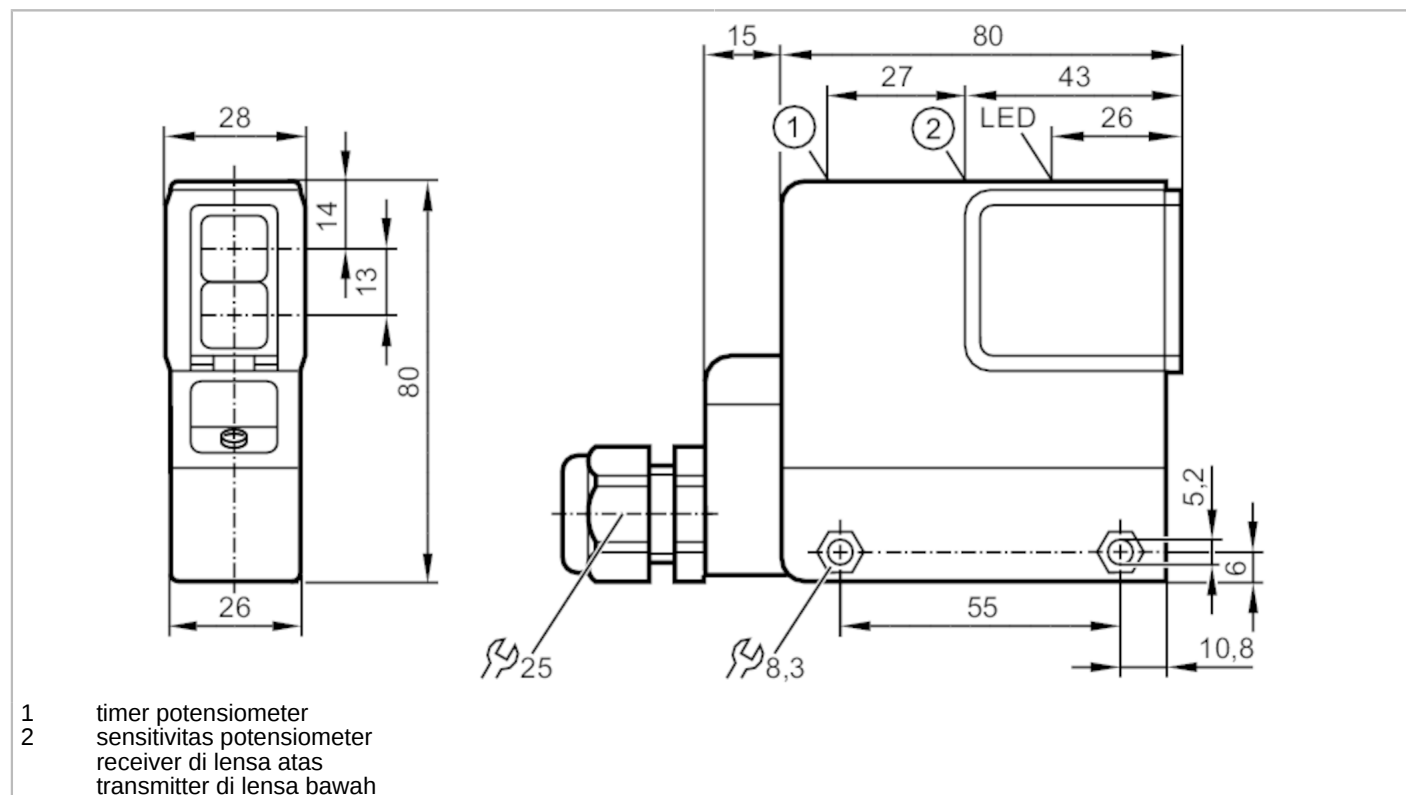


Sensor refleksi difus

OST-FBOA



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

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

Data kelistrikan

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))



Sensor refleksi difus

OST-FBOA

Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak
Zona pendeteksian	
Jarak jangkauan [mm]	< 1000; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
	EN 55011 kelas B
MTTF [ANN]	302
Data teknis	
Berat [g]	277
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	80 x 28 x 95
Material	PPO dimodifikasi
Material lensa	kaca
Penyelarasan lensa	lensa samping
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	Braket siku: 1, E20210 obeng
Keterangan	
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

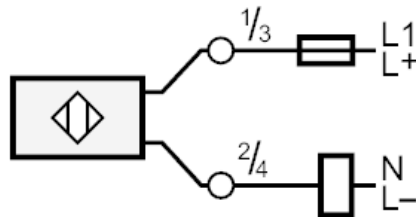
Sensor refleksi difus

OST-FBOA

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi



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