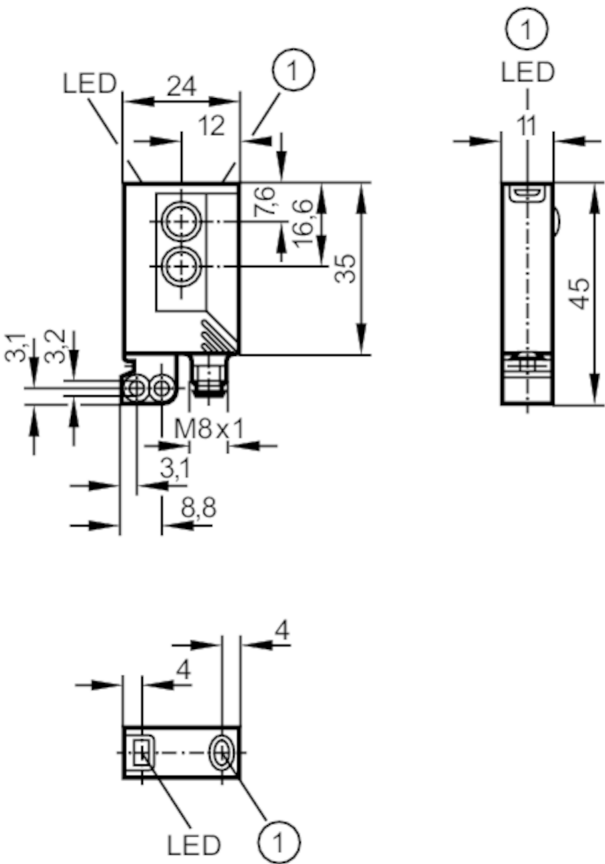




Sensor refleksi difus

OJB-FPKG/FO/AS



1 tombol tekan



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Casing		persegi panjang
Aplikasi		
Prinsip fungsi		Sensor refleksi difus
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian [V]		10...30 DC
Konsumsi arus [mA]		< 32
Kelas perlindungan		III
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



Sensor refleksi difus

OJB-FPKG/FO/AS

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	2000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[mm]	1...1000; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	150
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	864

Data teknis

Berat	[g]	28
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	35 x 24 x 11
Material		casing: ABS; perlengkapan: seng tuang; Jendela LED: SEPS; tombol tekan: SEPS
Material lensa		kaca
Penyelarasan lensa		lensa depan

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Kunci elektronik		ya

Aksesori

Item dikirim	Klip dasar: 1, E20964
	sekrup: 2 x M3 x 16
	Washer pegas: 2
	Mur: 2

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Sensor refleksi difus

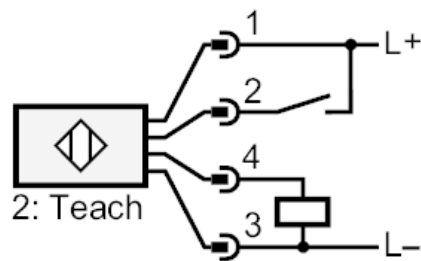
OJB-FPKG/FO/AS

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi



2

Teach

Sensor refleksi difus

OJB-FPKG/FO/AS

Diagram dan grafik

grafik excess gain

