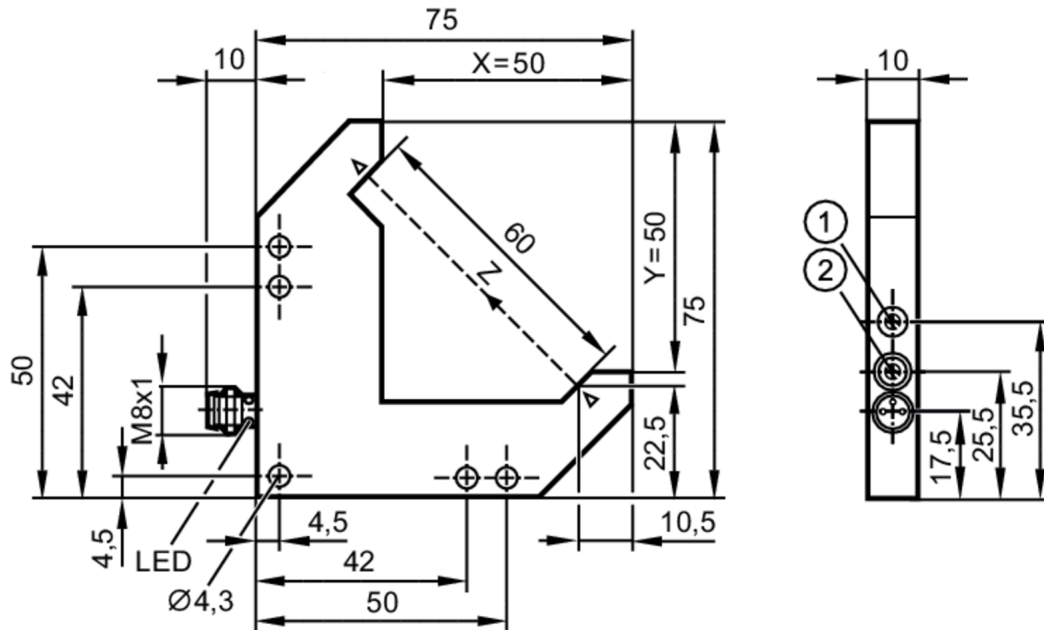


Sensor sudut fotoelektrik

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 sensitivitas potensiometer
2 switch fungsi output



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
-------------	--------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	5000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi [mm]	0.3
---	-----



Sensor sudut fotoelektrik

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Interface		
Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Waktu siklus proses min.	[ms]	3.2
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	1103
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	709
Data teknis		
Berat	[g]	116
Dimensi	[mm]	75 x 10 x 75
Panjang sisi X	[mm]	50
Panjang sisi Y	[mm]	50
Lebar sensor Z	[mm]	60
Material	casing: seng tuang dianodisasi hitam; lensa: kaca	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M8; pengkodean: A		
		

Sensor sudut fotoelektrik

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Koneksi



4

OUT/ IO-Link