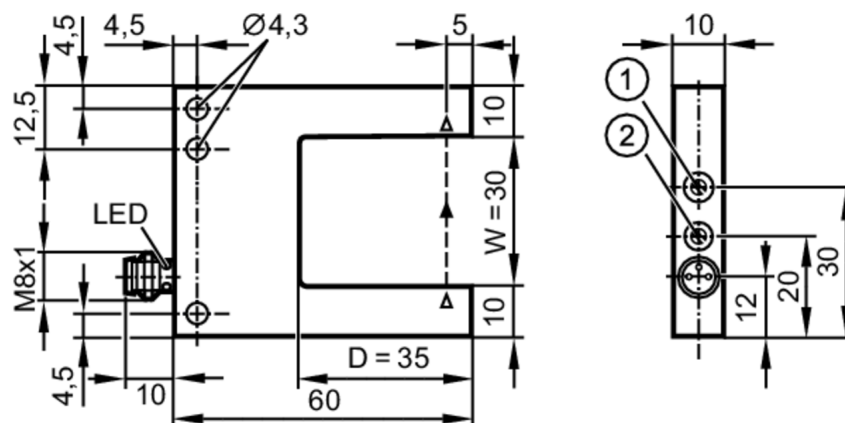




Sensor garpu fotoelektrik

OPU-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
---	-----

Interface

Interface komunikasi	IO-Link
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1
Standar SDCI	IEC 61131-9



Sensor garpu fotoelektrik

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	93
Dimensi [mm]	50 x 10 x 60
Kedalaman garpu D [mm]	35
Lebar garpu W [mm]	30
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 garpu fotoelektrik

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Koneksi

