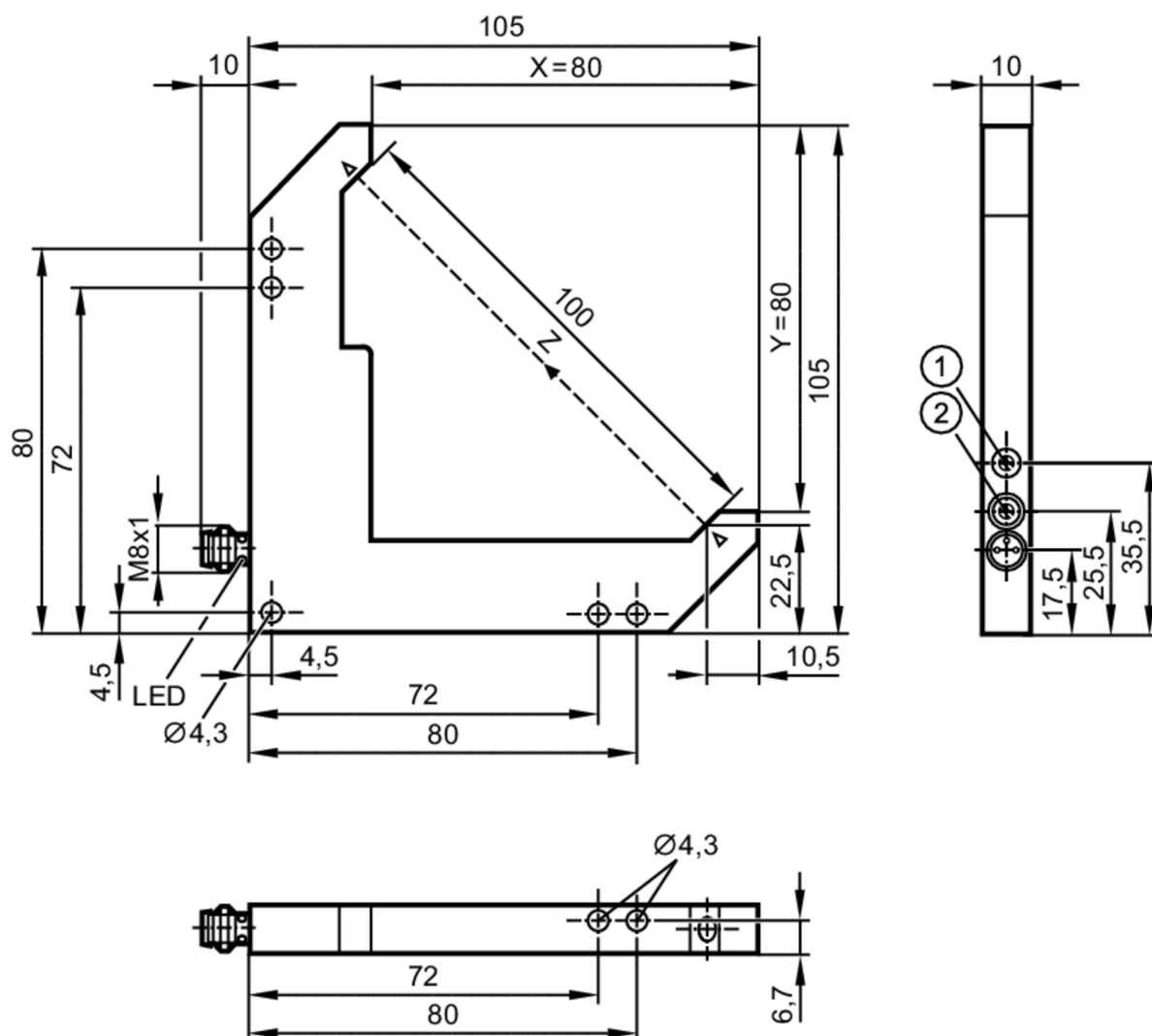


Sensor sudut fotoelektrik

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)



Sensor sudut fotoelektrik

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

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
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 default	DeviceID 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]	182
Dimensi	[mm]	105 x 10 x 105
Panjang sisi X	[mm]	80
Panjang sisi Y	[mm]	80
Lebar sensor Z	[mm]	100
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

Sensor sudut fotoelektrik

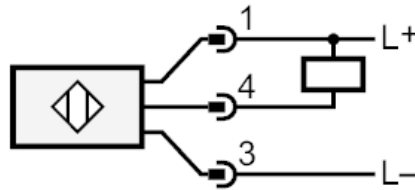
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi



4 OUT/ IO-Link