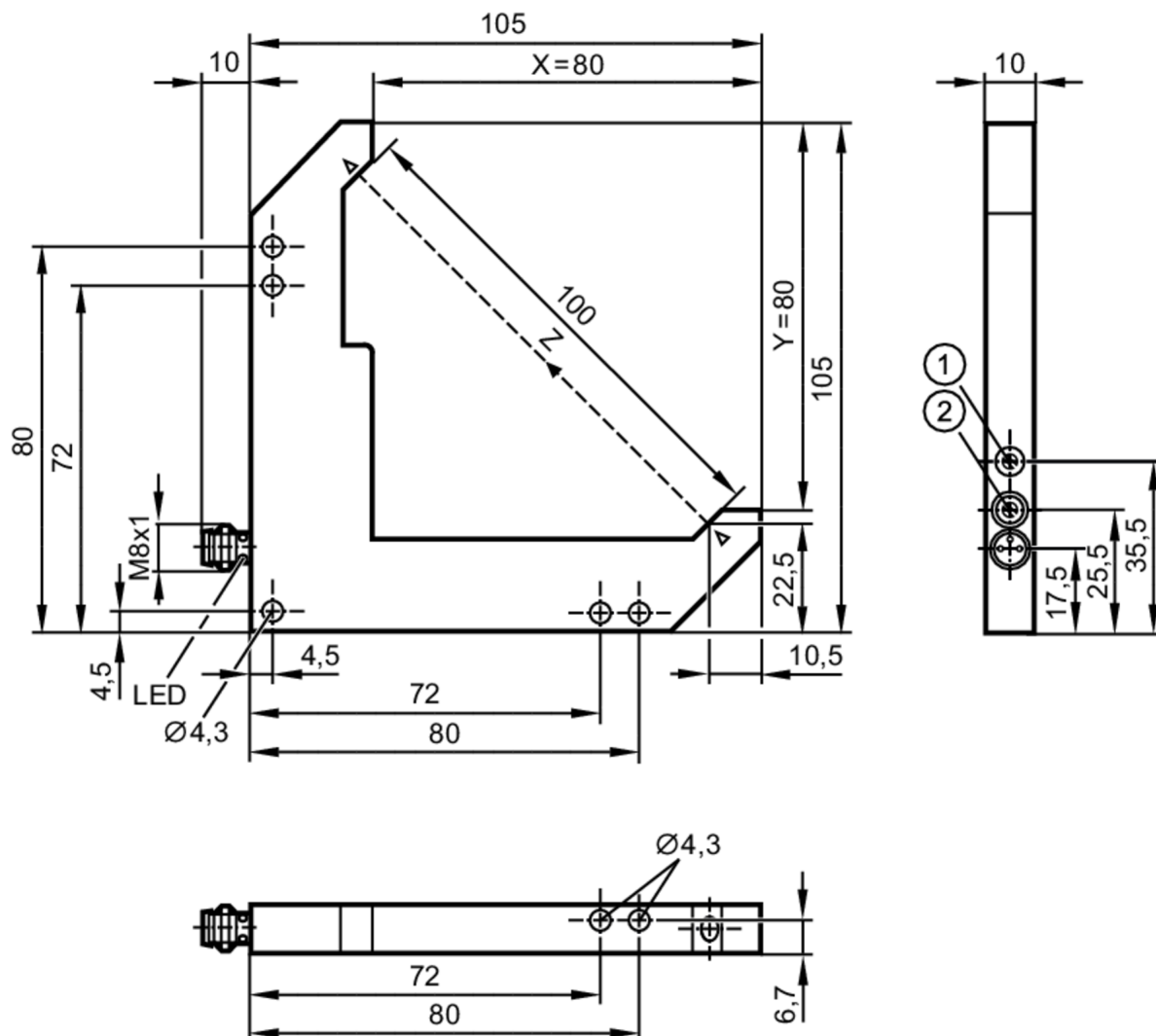


Vinkelfotocell

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer noggrannhet
2 utgångsfunktion givare



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
-------------	-----------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning	[mA]	< 30
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (omkopplingsbar)



Vinkelfotocell

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	5000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Diameter på minsta avkänningsbara objekt	[mm]	0,3
--	------	-----

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI-standard	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-läge	ja	
Nödvändig masterporttyp	A	
Min. processcykeltid	[ms]	3,2
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	1103

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		709

Mekaniska data

Vikt	[g]	182
Mått	[mm]	105 x 10 x 105
Sidolängd X	[mm]	80
Sidolängd Y	[mm]	80
Sensorbredd Z	[mm]	100
Material	kapsling: formgjuten zink svart eloxerad; Optik: Glas	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	

Vinkelfotocell

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



4

OUT / IO-Link