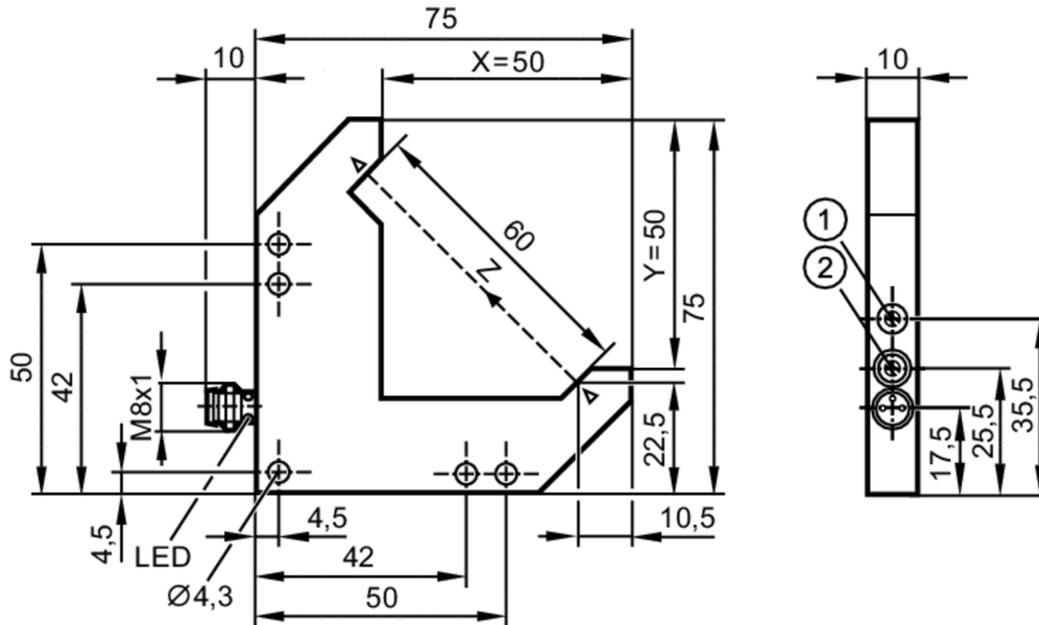




Fotocellula a barriera angolare

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potenziometro sensibilità
2 Interruttore funzione dell'uscita



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce luce rossa

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si



Fotocellula a barriera angolare

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Campo di rilevamento		
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile	[mm]	0,3
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		IO-Link
Tipo di trasmissione		COM2 (38,4 kBaud)
Versione IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profili		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
Modo SIO		si
Classe richiesta per porta master		A
Min. tempo di ciclo del processo	[ms]	3,2
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	1103
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	709
Dati meccanici		
Peso	[g]	116
Dimensioni	[mm]	75 x 10 x 75
Lunghezza lato X	[mm]	50
Lunghezza lato Y	[mm]	50
Ampiezza angolo Z	[mm]	60
Materiali		Corpo: zinco pressofuso anodizzato nero; Lenti: vetro
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		





Fotocellula a barriera angolare

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Collegamento



4

OUT / IO-Link