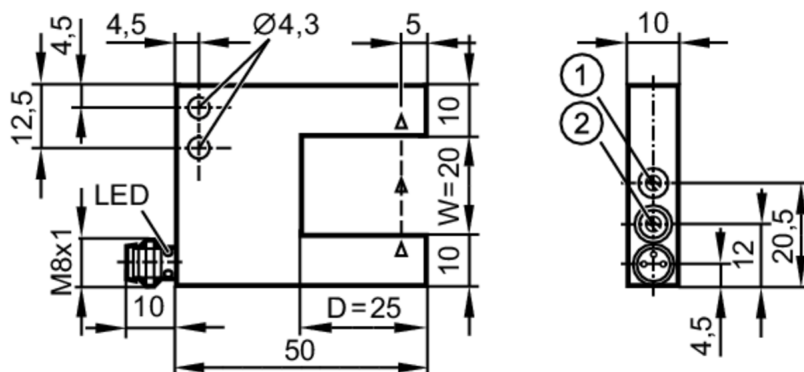




Fotocellula a forcella

OPU-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

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



Fotocellula a forcella

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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 default	DeviceID 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]	75	
Dimensioni [mm]	40 x 10 x 50	
Profondità della forcella D [mm]	25	
Apertura della forcella W [mm]	20	
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 forcella

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Collegamento



4

OUT / IO-Link