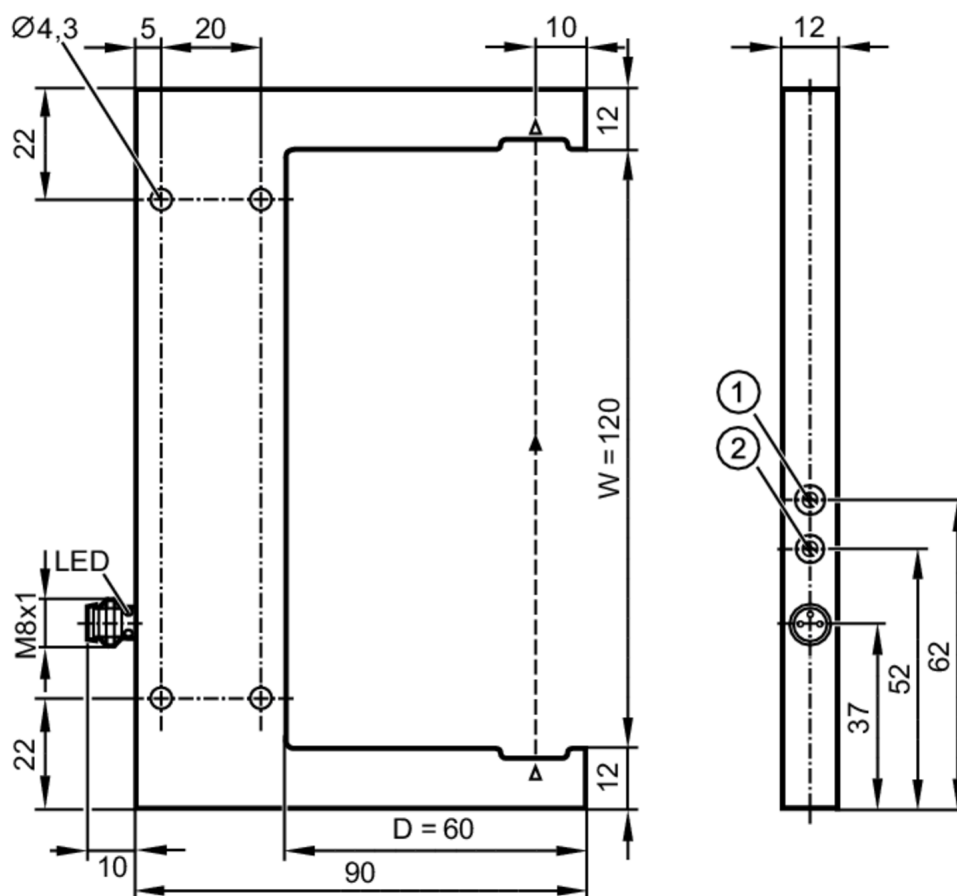


Fotocellula a forcella

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...35 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



Fotocellula a forcella

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Frequenza di commutazione [Hz]	5000
DC	
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]	0,5
---	-----

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	<table> <tr> <th>Modo operativo</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1105</td></tr> </table>	Modo operativo	DeviceID	default	1105
Modo operativo	DeviceID				
default	1105				

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]	297
Dimensioni [mm]	144 x 12 x 90
Profondità della forcella D [mm]	60
Apertura della forcella W [mm]	120
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

Fotocellula a forcella

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A



Collegamento



4

OUT / IO-Link