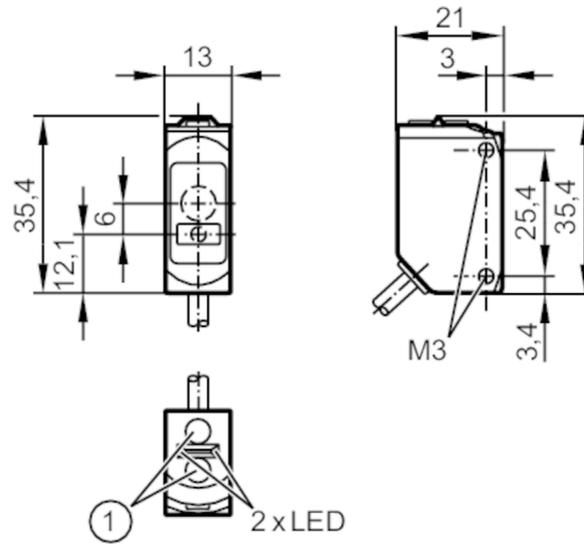


# O6P703



## Fotocellula reflex

O6PLFNKG



- 1 Pulsanti di programmazione  
ricevitore dietro la lente superiore , emittitore dietro la lente inferiore



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Classe di protezione laser	1
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula reflex
----------------------------	--------------------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protetto da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	650

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

# O6P703



## Fotocellula reflex

O6PLFNKG

Campo di rilevamento									
Portata [m]	0,075...8; (Catarifrangente 50 x 50 mm E20722)								
Max. diametro del punto luminoso [mm]	17								
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata								
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								
Modo SIO	si								
Classe richiesta per porta master	A								
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	2,5								
Dati di processo IO-Link (ciclici)	<table border="1"><thead><tr><th>Commutazione</th><th>lunghezza bit</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valore di processo</td><td>8</td></tr><tr><td>Stato del dispositivo</td><td>4</td></tr><tr><td>Informazioni binarie di commutazione</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Commutazione	lunghezza bit	Valore di processo	8	Stato del dispositivo	4	Informazioni binarie di commutazione	1
Commutazione	lunghezza bit								
Valore di processo	8								
Stato del dispositivo	4								
Informazioni binarie di commutazione	1								
Funzioni IO-Link (acicliche)	Tag specifico per l'applicazione; contatore delle ore operative; Contatore dei cicli di commutazione								
DeviceID supportati	<table border="1"><thead><tr><th>Modo operativo</th><th>DeviceID</th></tr></thead><tbody><tr><td>default</td><td>525</td></tr></tbody></table>	Modo operativo	DeviceID	default	525				
Modo operativo	DeviceID								
default	525								
Condizioni ambientali									
Temperatura ambiente [°C]	-10...60								
Grado di protezione	IP 65; IP 67								
Test / Certificazioni									
EMC	EN 60947-5-2								
Classe di protezione laser	1								
Indicazione per la protezione laser	Attenzione: luce laser classe laser: 1 EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014 conforme a 21 CFR Part 1040 fatta eccezione per le derive, in accordo con la normativa Laser Notice n. 50, giugno 2007.								
MTTF [anni]	636								
Dati meccanici									
Peso [g]	60,7								
Corpo	parallelepipedo								
Dimensioni [mm]	35,4 x 13 x 21								
Materiali	Corpo: ABS; PPSU; Guarnizione: EPDM								
Materiale lente	PMMA								
Orientamento lente	ottica laterale								
Coppia di serraggio [Nm]	0,5; (viti di fissaggio)								

# O6P703



## Fotocellula reflex

O6PLFNKG

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

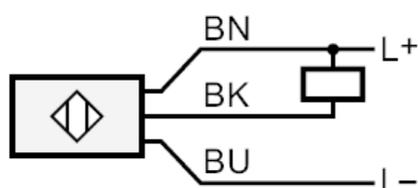
### Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

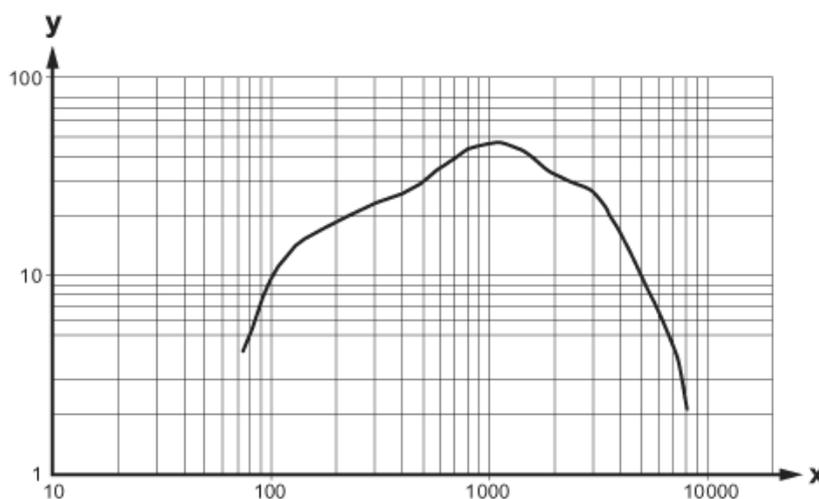
Cavo: 2 m, PUR, nero, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BK            OUT / IO-Link  
Colori dei fili conduttori :  
BN =            marrone  
BK =            nero  
BU =            blu

### diagrammi e curve



x: Abstand [mm]  
y: Funktionsreservefaktor