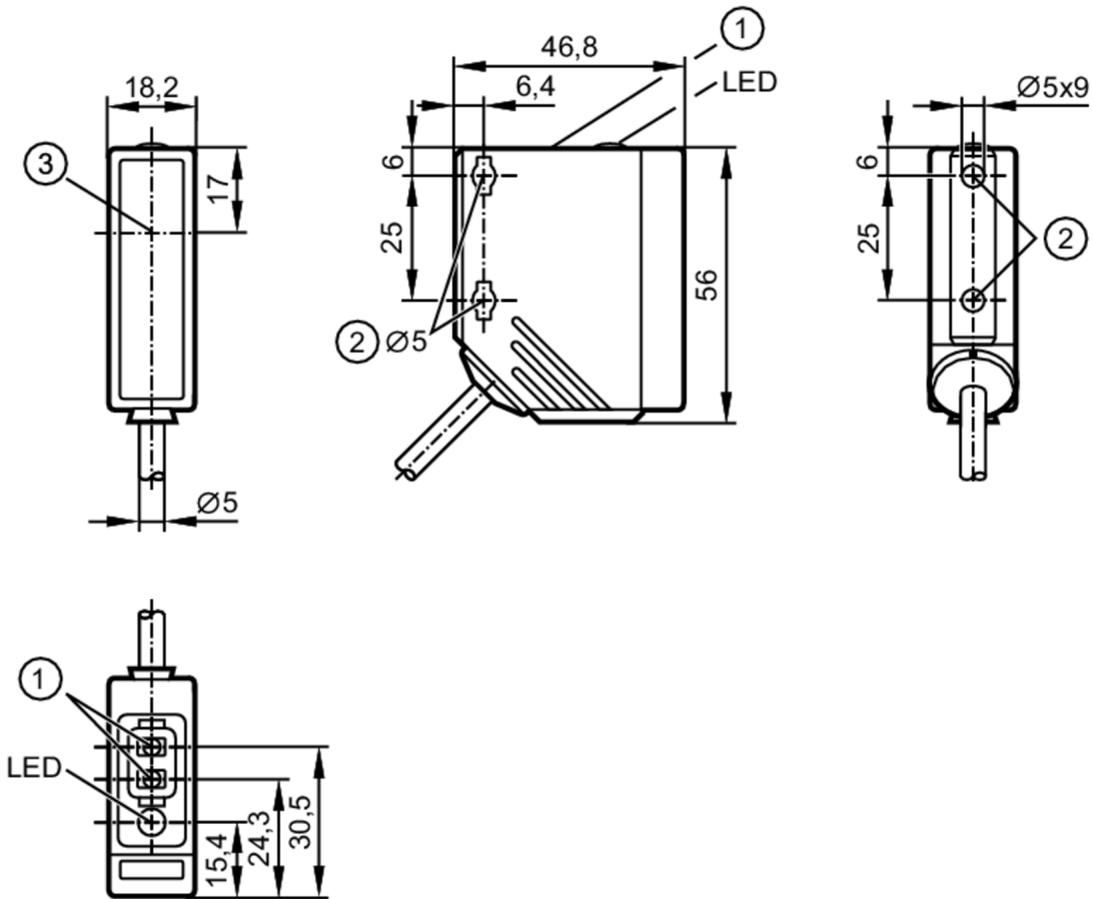


# O5E501



## Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/2M



- 1 Pulsanti di programmazione
- 2 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm
- 3 ingresso luce



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	11
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)

# O5E501



## Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/2M

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata	[m]	< 25
Portata impostabile		si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	801

### Dati meccanici

Peso	[g]	141,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiali		Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPU
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si

### Osservazioni

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

# O5E501



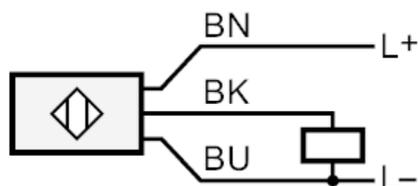
## Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/2M

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

