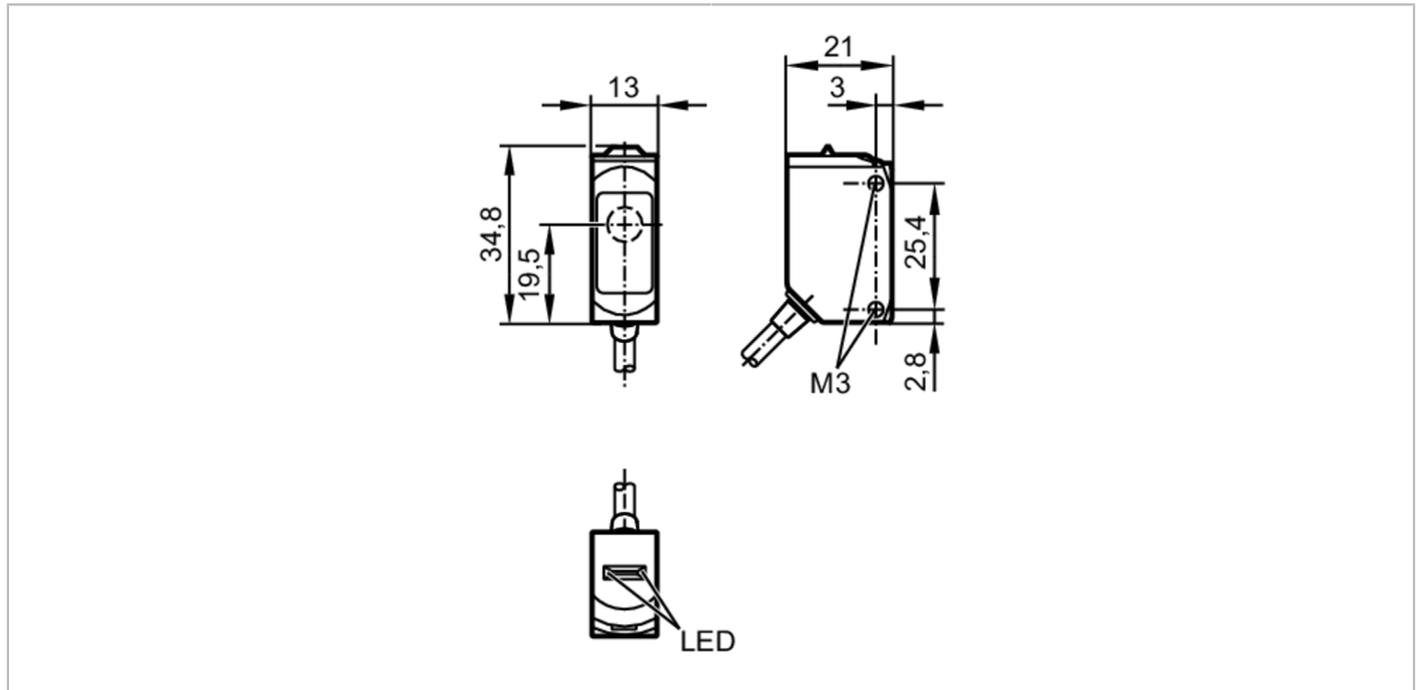


# O6S301



## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/0,30m/US



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	11; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

### Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	emettitore
Portata [m]	< 10
Max. diametro del punto luminoso [mm]	300
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	2600
Certificazione UL	Numero di certificazione UL E005

# O6S301



## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/0,30m/US

### Dati meccanici

Peso	[g]	50,5
Corpo		parallelepipedo
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); plastica: PPSU; Guarnizione: EPDM
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Coppia di serraggio	[Nm]	1; (viti di fissaggio)

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
-------------	---------------	----------------

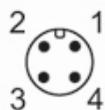
### Osservazioni

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

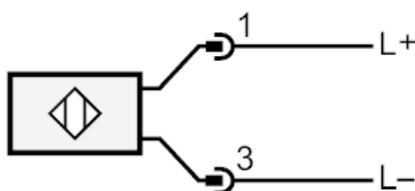
### Collegamento elettrico

Cavo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento



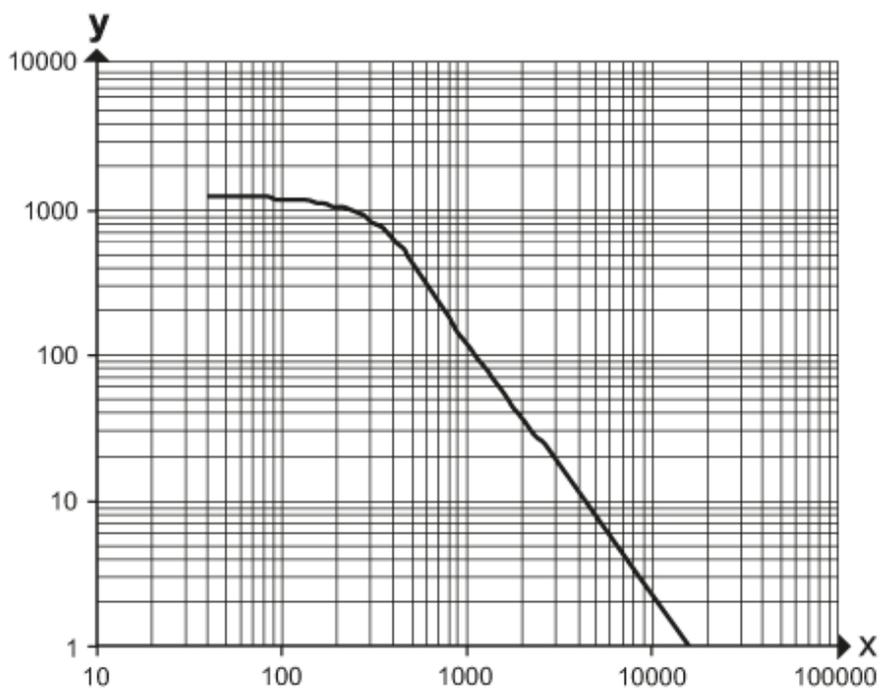


## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/0,30m/US

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva