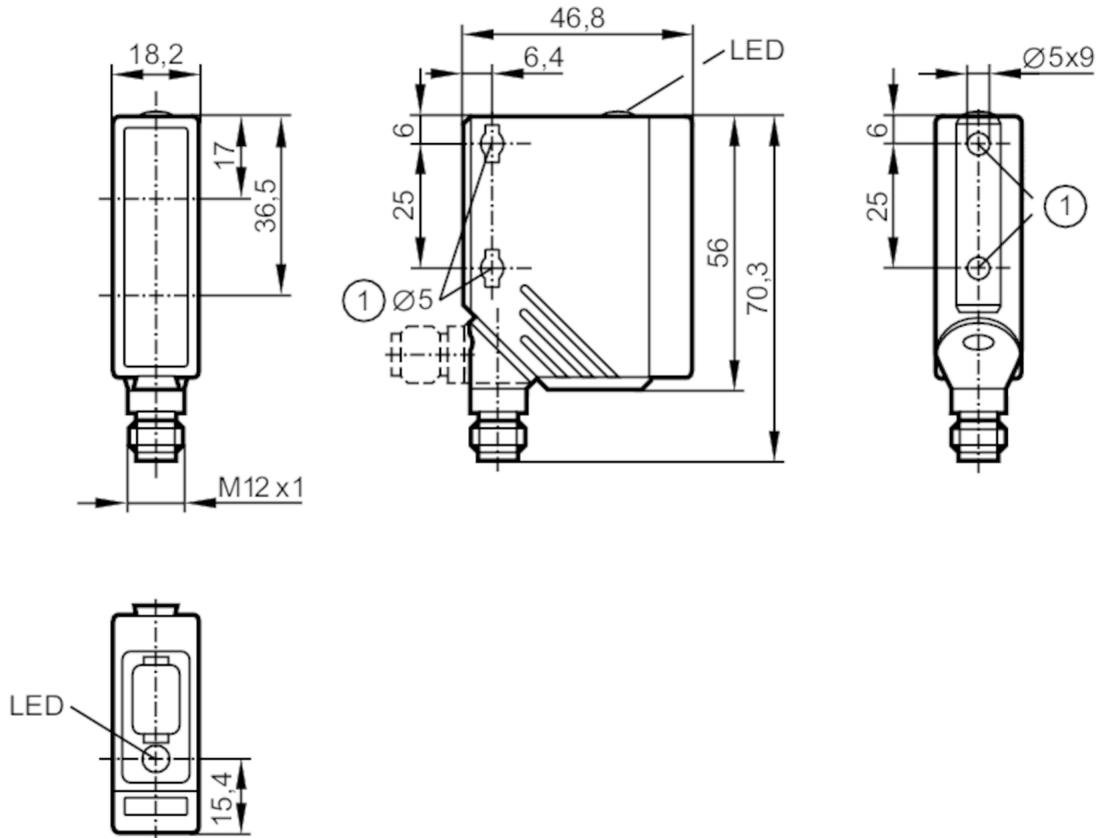


# O5P201



## Fotocellula reflex

O5P-HPKG/US100



- 1 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm  
ricevitore dietro la lente superiore  
emettitore dietro la lente inferiore



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20
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	impulso luce

# O5P201



## Fotocellula reflex

O5P-HPKG/US100

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

Portata su catarifrangente [m]	0,1...7; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	no
Max. diametro del punto luminoso [mm]	175
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile	si

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	492

### Dati meccanici

Peso [g]	62
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiali	Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPE
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

### 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 M12; codifica: A



# O5P201



## Fotocellula reflex

O5P-HPKG/US100

### Collegamento

