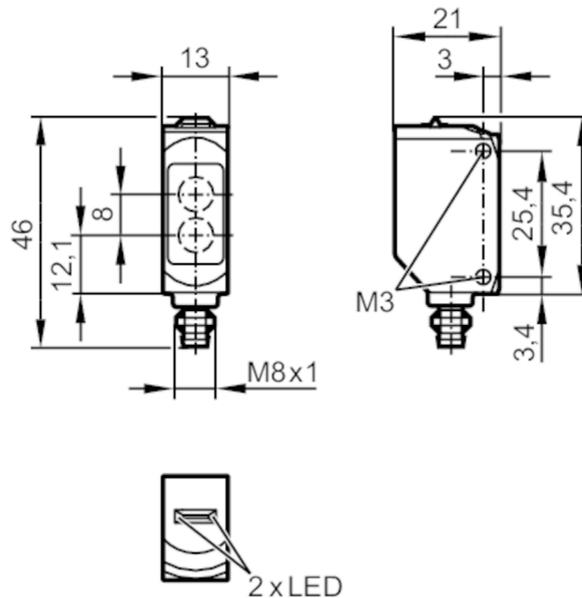


# O6H211



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O6H-HPKG/AS/4P



ricevitore dietro la lente superiore  
emettitore dietro la lente inferiore



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Particolarità	Soppressione dello sfondo
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	22; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	impulso luce
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
Protezione da cortocircuito	si



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O6H-HPKG/AS/4P

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
-------------------------------------	------------

### Campo di rilevamento

Portata [mm]	< 100; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata oggetto bianco (90% di riflessione) [mm]	< 100
Portata oggetto grigio (18% di riflessione) [mm]	4...100
Portata oggetto nero (6% di riflessione) [mm]	8...100
Max. diametro del punto luminoso [mm]	6
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65; IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1113
Certificazione UL	Numero di certificazione UL E001

### Dati meccanici

Peso [g]	13
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	46 x 13 x 21
Materiali	Corpo: ABS; PPSU
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale
Materiale guarnizione	EPDM
Coppia di serraggio [Nm]	0,5

### 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

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: ottone, rivestito; Guarnizione: EPDM



# O6H211



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O6H-HPKG/AS/4P

Collegamento

