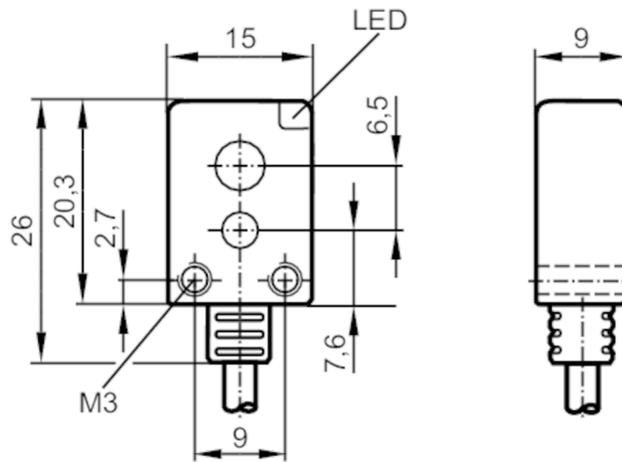


# O7P203



## Fotocellula reflex

O7P-HNKG/0,20M/AS



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...30 DC
Corrente assorbita [mA]	20; ((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	NPN
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
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

### Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0,03...1; (Catarifrangente Ø 80 E20005; Catarifrangente 50 x 50 mm E21299)
--------------------------------	--

# O7P203



## Fotocellula reflex

O7P-HNKG/0,20M/AS

Portata impostabile		no
Max. diametro del punto luminoso [mm]		55
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 65

### Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF [anni]		969

### Dati meccanici

Peso [g]		14,4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		20,3 x 15 x 9
Materiali		PA
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 UL
Quantità		1 pezzo

### Collegamento elettrico

Cavo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: collegamento a vite a scatto



# O7P203



## Fotocellula reflex

O7P-HNKG/0,20M/AS

### Collegamento

