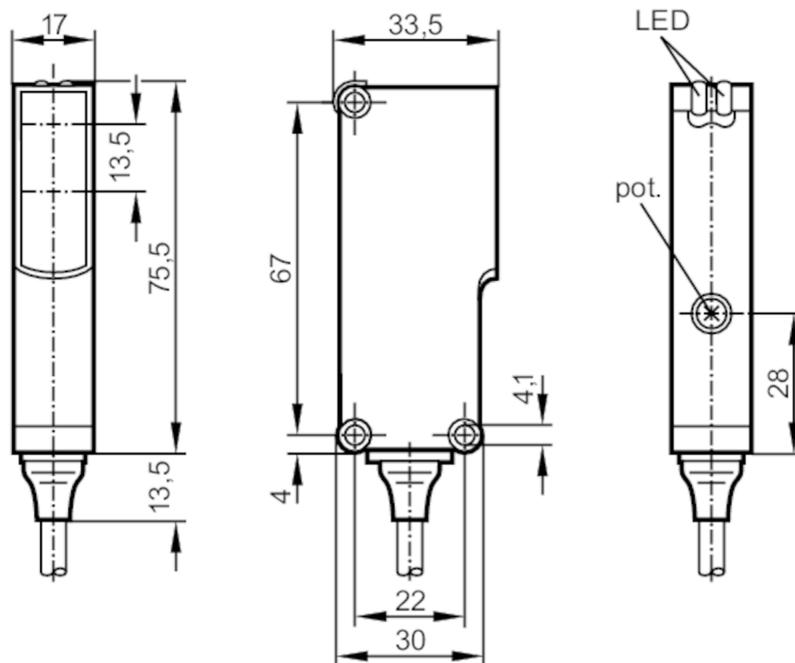




## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OTH-CNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Ricevitore dietro la lente inferiore  
emettitore dietro la lente superiore

### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
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]	< 60
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	950

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	700


**Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo**

OTH-CNKG

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

**Campo di rilevamento**

Portata [mm]	50...700; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	35
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile	si

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Grado di protezione	IP 67

**Test / Certificazioni**

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

**Dati meccanici**

Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Materiali	ABS
Materiale lente	PMMA

**Elementi di indicazione e comando**

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

**Accessori**

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20441 cacciavite
-----------	--

**Osservazioni**

Quantità	1 pezzo
----------	---------



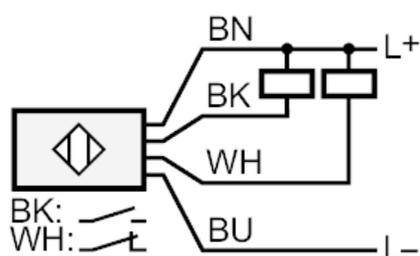
## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OTH-CNKG

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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