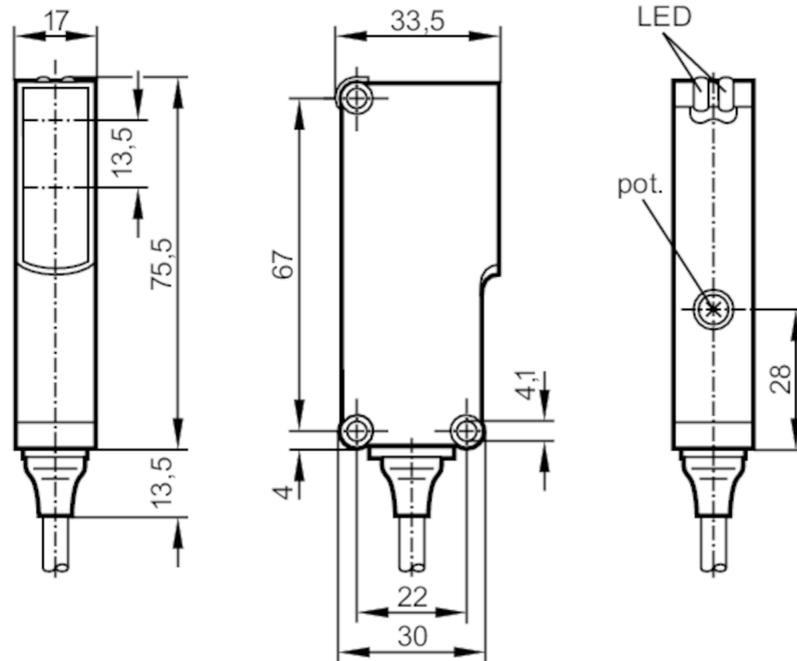




## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure  
l'émetteur derrière la lentille supérieure

### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Caractéristique spécifique	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 60
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	950

### Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	700



## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	50...700; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	35
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...60
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Matières	ABS
Matière lentille	PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

### Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis
------------	---

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

# OT5212



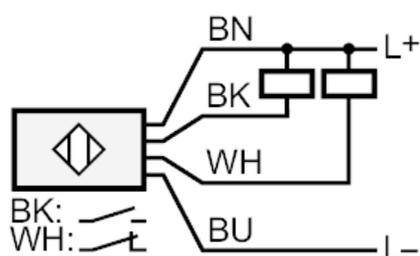
## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CNKG

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :	
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc