



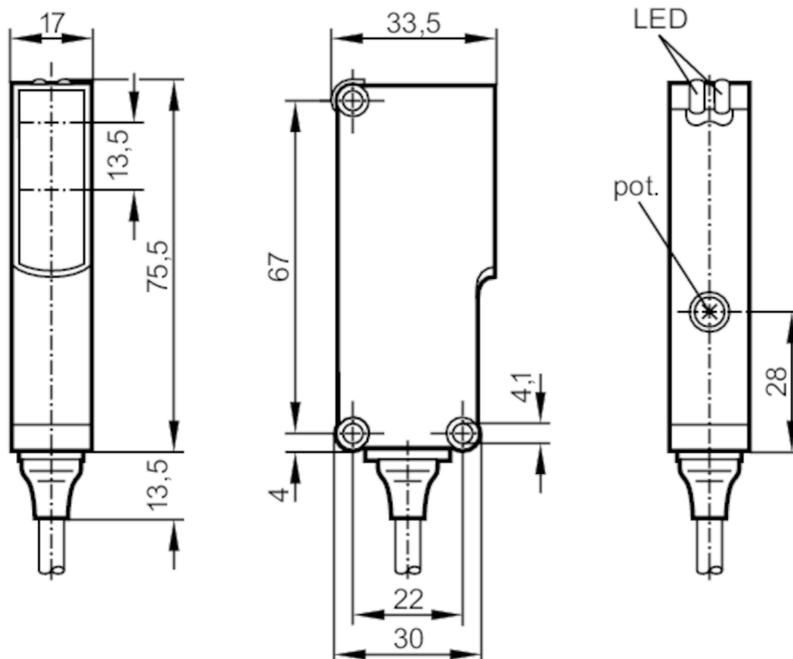
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CPKG

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

Article de remplacement: O5H503 + E21085

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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	PNP
Fonction de sortie	antivalent



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CPKG

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,9
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
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

Poids	[g]	220
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	75,5 x 17 x 33,5
Matières		ABS
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

OT5211



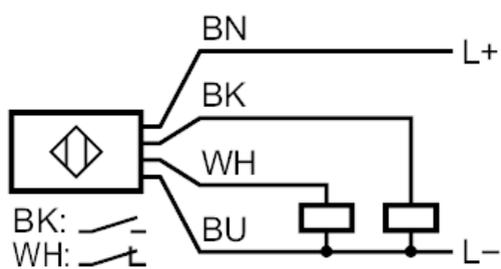
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OTH-CPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc