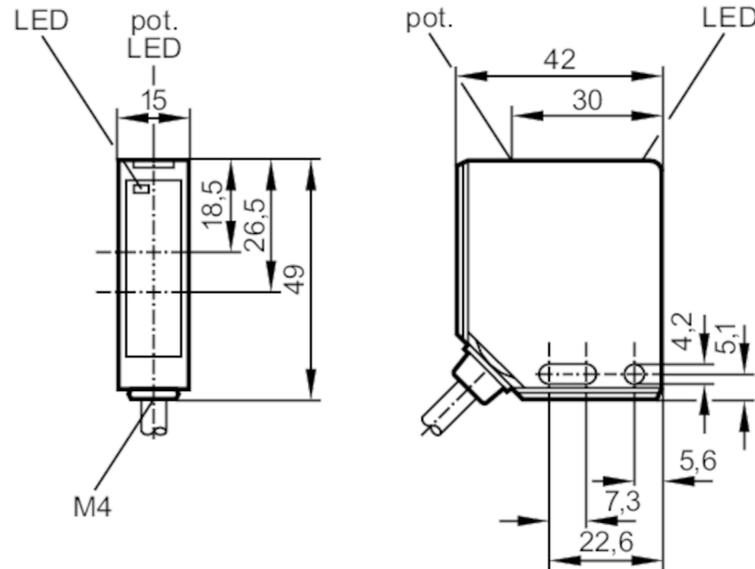




## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OCH-CPKG

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



photorécepteur derrière la lentille supérieure  
 émetteur derrière la lentille inférieure

### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
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]	40; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
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]	1500
Protection courts-circuits		oui



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

OCH-CPKG

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	20...250; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	12,5
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]	49 x 15 x 42
Matières	zamac
Matière lentille	PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	Fonction	1 x LED, jaune clignote

### Accessoires

Fourniture	tournevis
------------	-----------

### Remarques

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

# OC5228



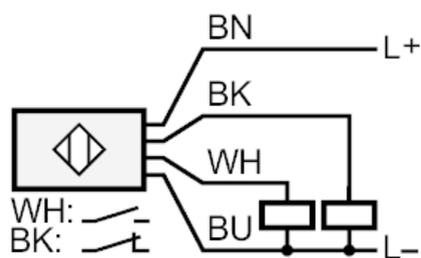
## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OCH-CPKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

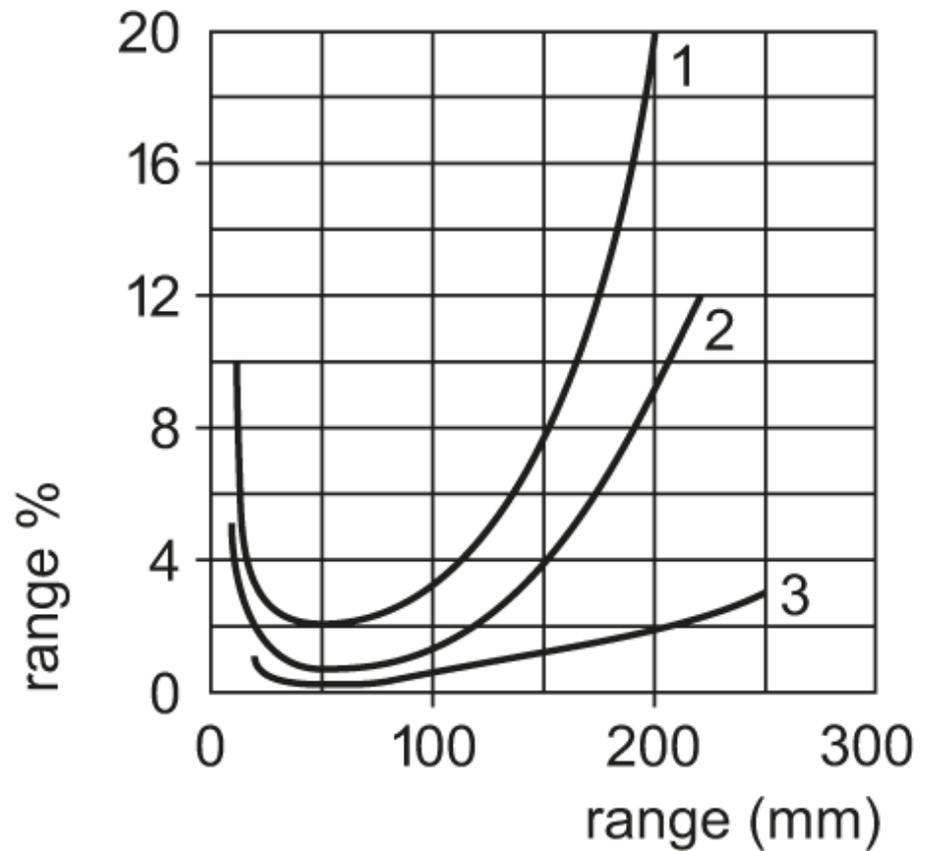
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc

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

OCH-CPKG

### Diagrammes et courbes

courbe de précision



x: distance détecteur / objet [mm]

y: distance min. objet / arrière-plan [mm]

1 = objet noir (6 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

2 = objet gris (18 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

3 = objet blanc (90 % rémission) , arrière-plan blanc (rémission 90 %)

Remarque : range % = réglage en % de la portée