



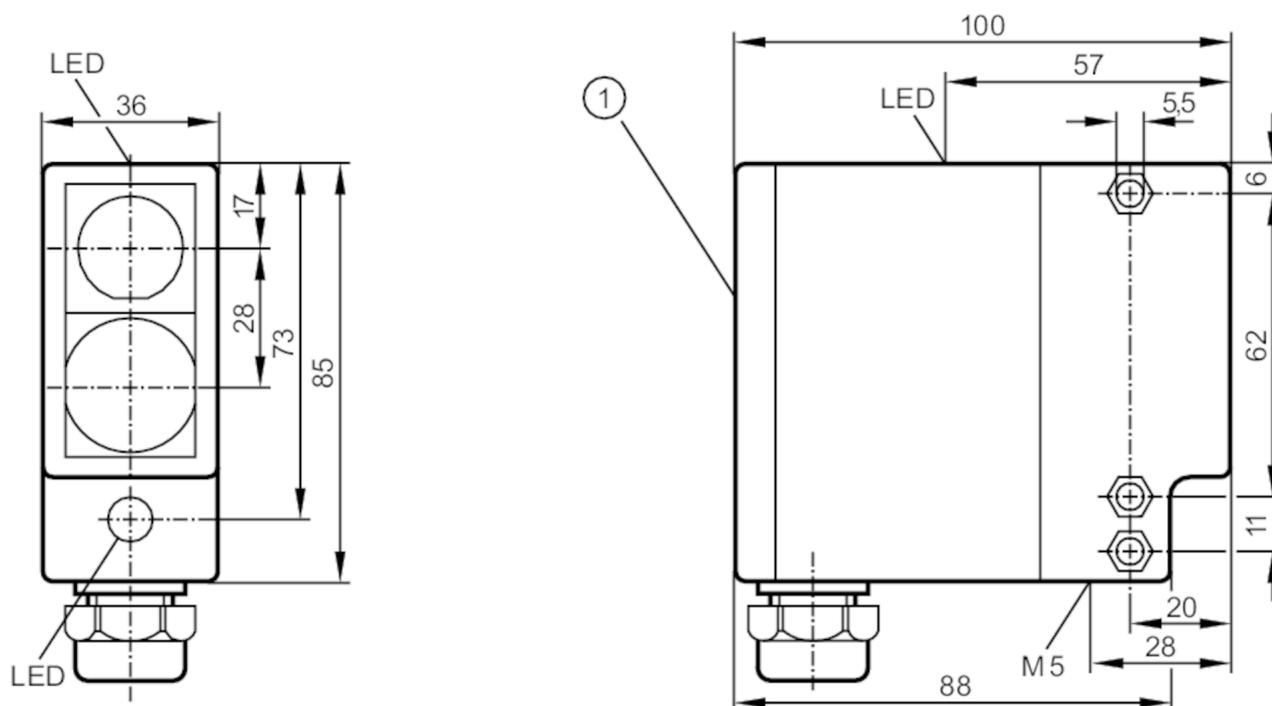
## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-CNKG/T

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

Article de remplacement: O5H201 + E11861

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



- 1 sélectionner et potentiomètre derrière le capot de protection 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]	< 50
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



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

OAH-CNKG/T

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Temporisation	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12

### Zone de détection

Portée	[mm]	200...800; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan		oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...55
Indice de protection		IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	85 x 36 x 100
Matières		Polycarbonat
Matière lentille		PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Éléments de service		Temporisation à l'enclenchement ou au déclenchement à sélectionner par commutateur

### Accessoires

Fourniture		Equerre de fixation: 1, E20560 tournevis
------------	--	---

### Remarques

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



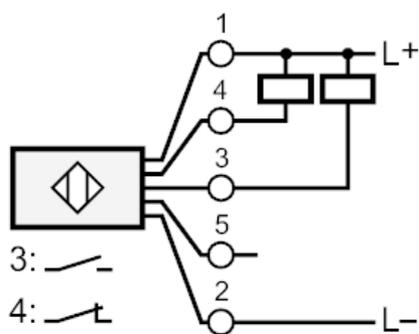
## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-CNKG/T

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Presse-étoupe: M16 X 1,5

### Raccordement



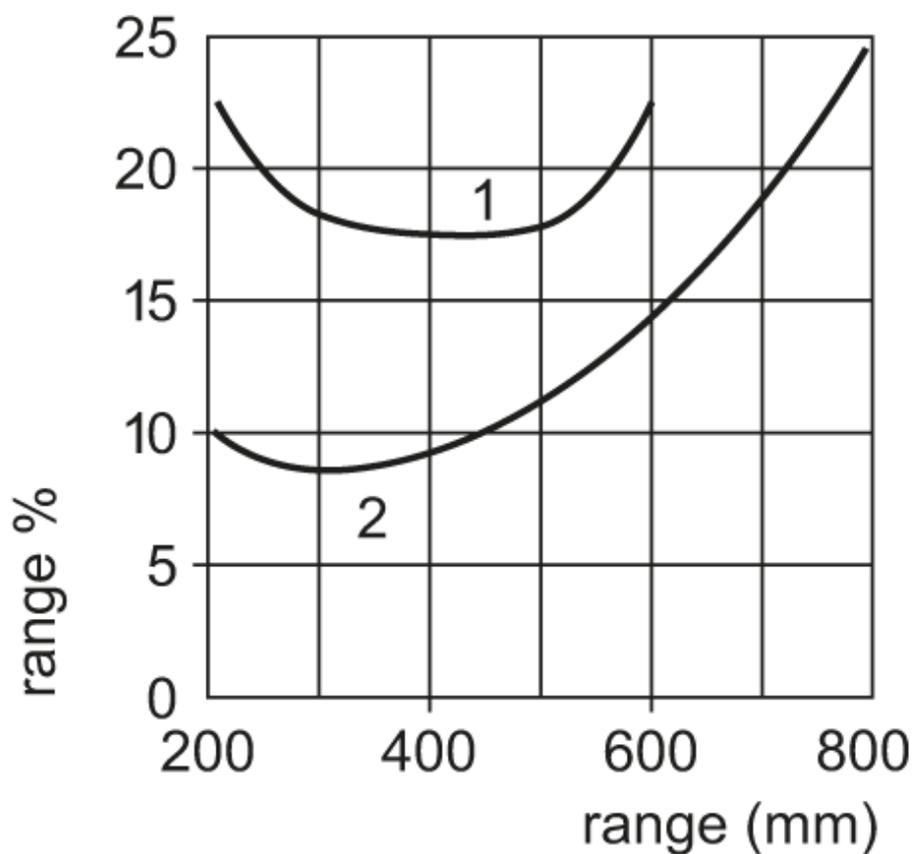


## Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-CNKG/T

### 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