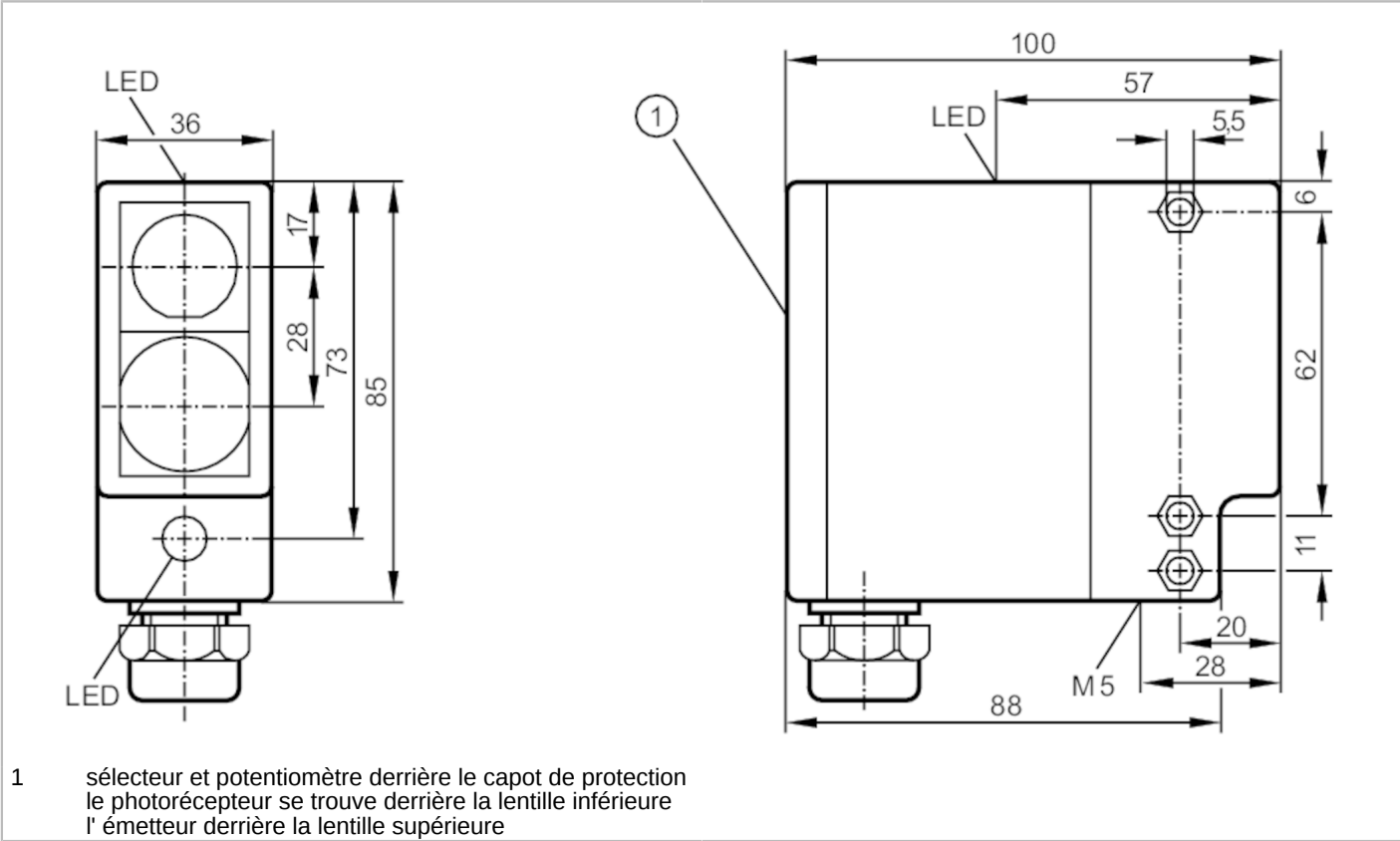




Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OA5-CPKGT

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



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Système		Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 50
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-CPKGT

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Temporisation [s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Plage évaluable

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

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20560
	tournevis

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------



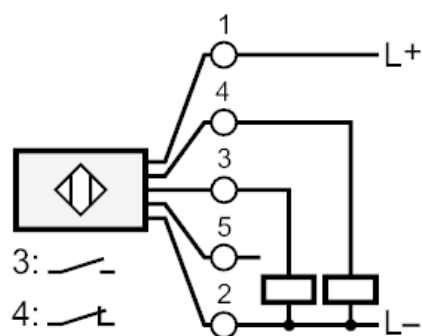
Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OA5H-CPKGT

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Presse-étoupe: M16 X 1,5

Raccordement



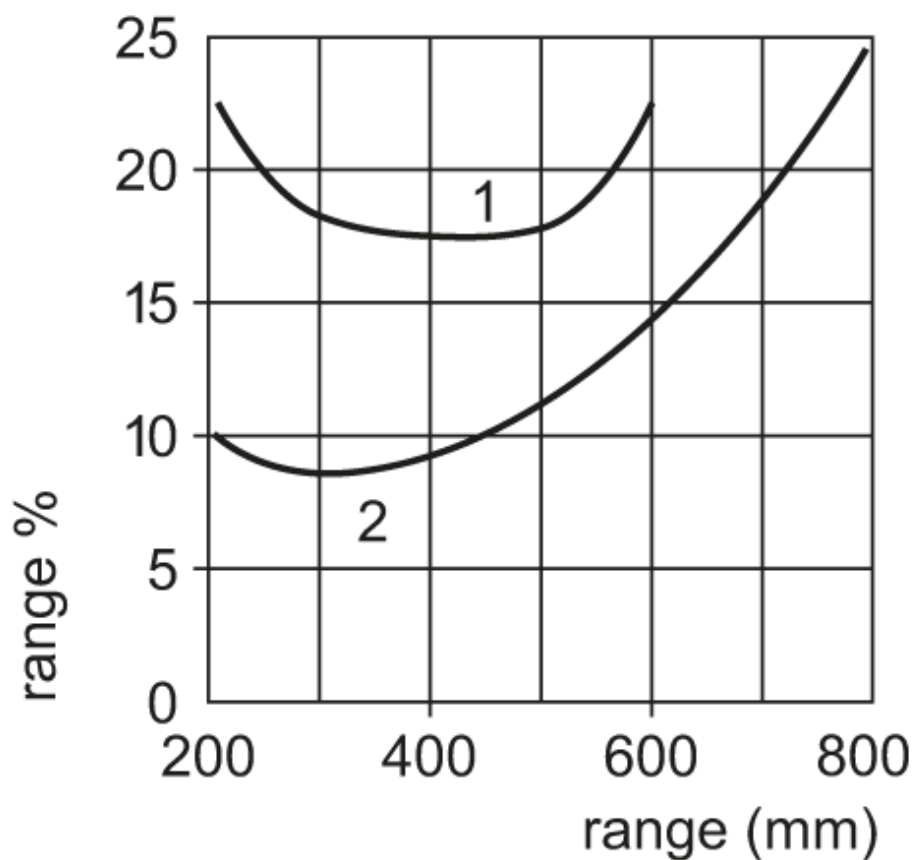


Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OA5201-CPKGT

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