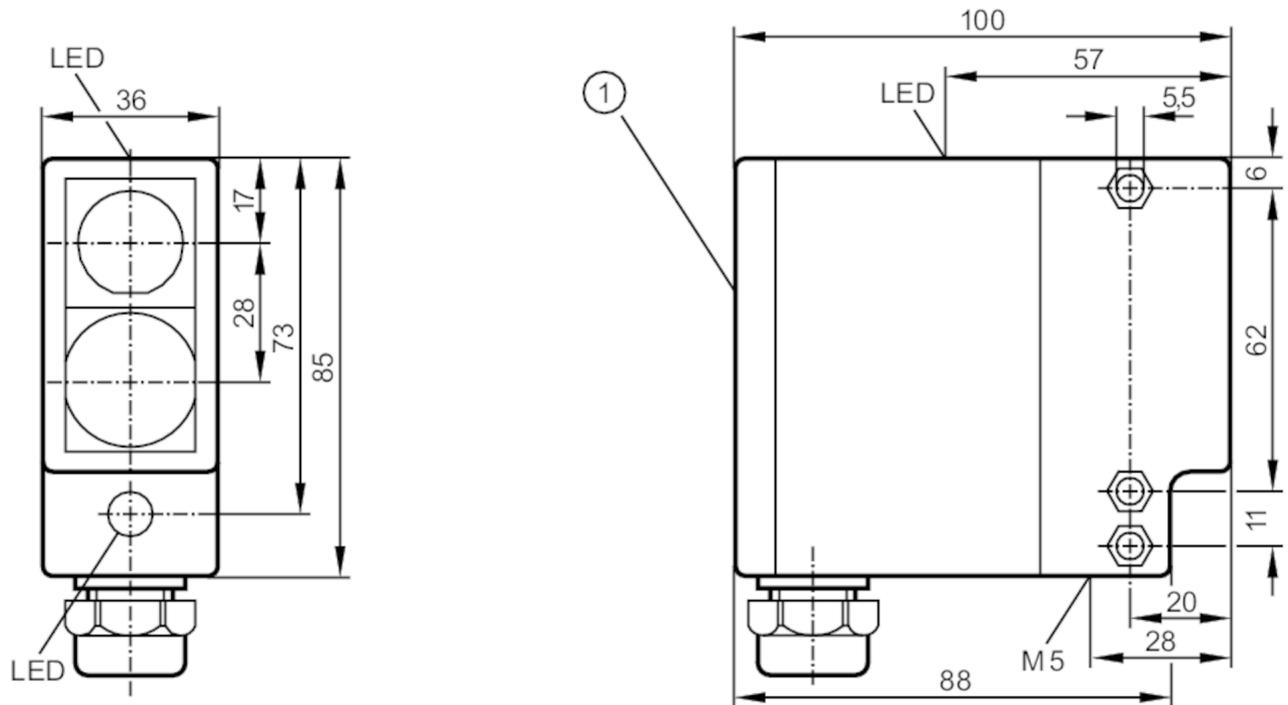




Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-FKOA/T

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



- 1 sélecteur 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

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

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Consommation de puissance max.	[VA]	2
Protection inversion de polarité		non
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950

Sorties

Technologie		relais
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)



Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-FKOA/T

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Temporisation	[s]	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		PPO modifié
Matière lentille		PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité	1 pièces	

OA0201



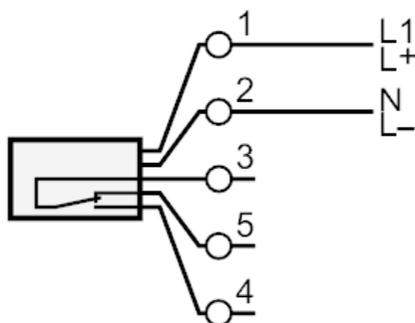
Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-FKOA/T

Raccordement électrique

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

Raccordement



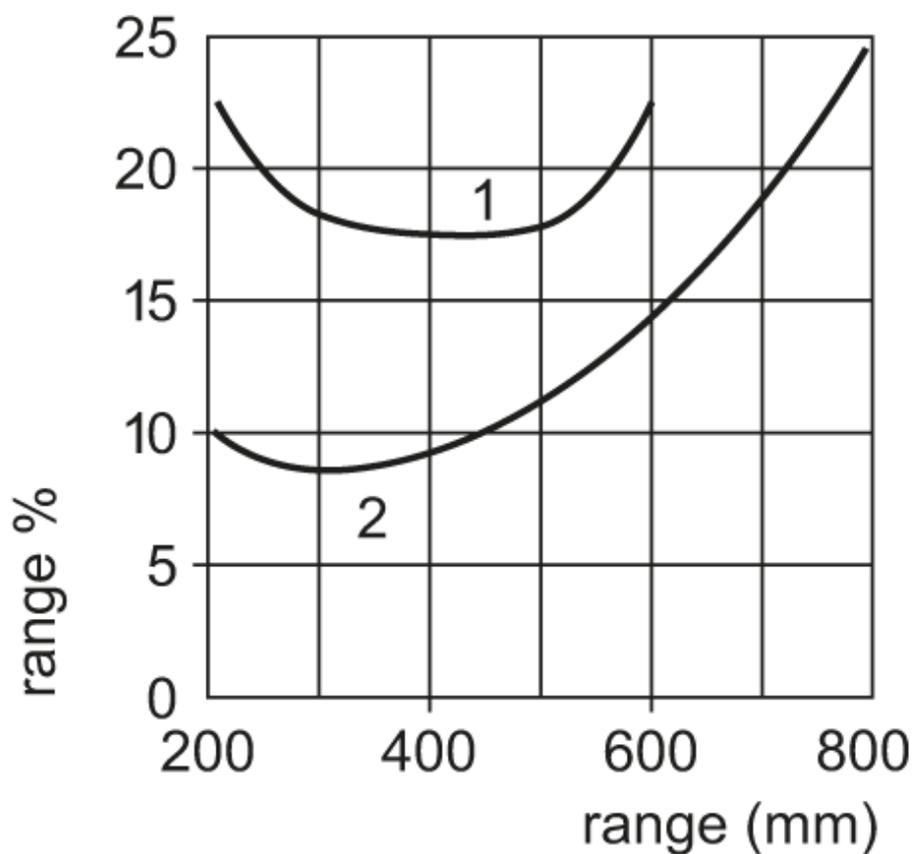


Système réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OAH-FKOA/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