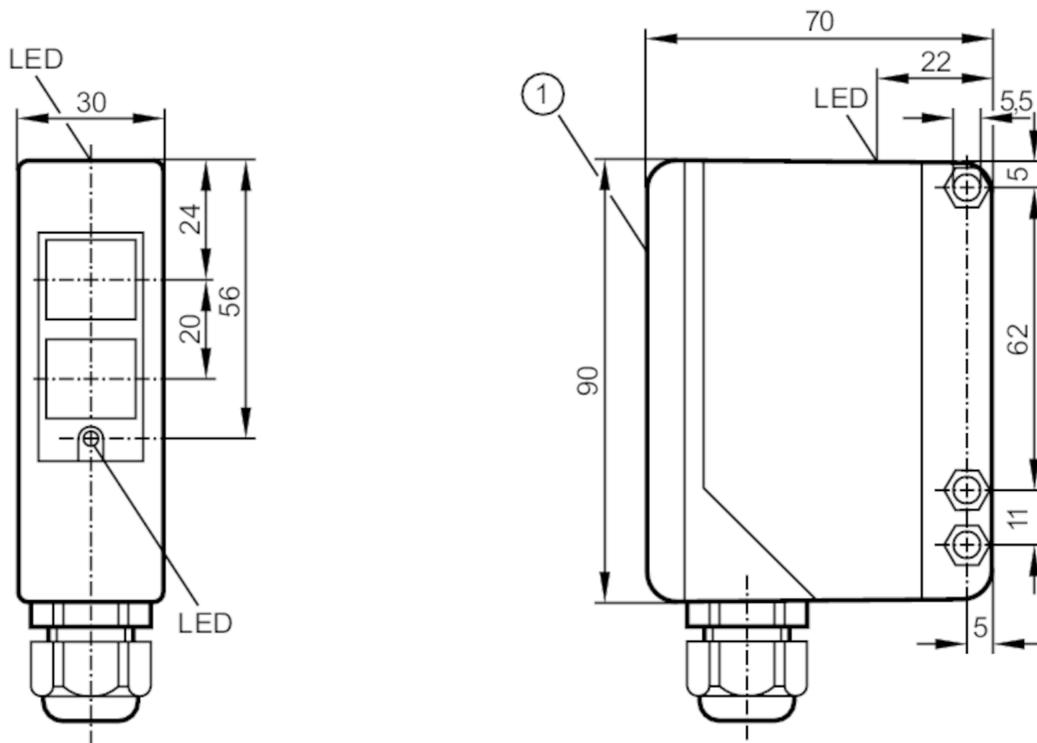


# OA0108



## Système réflexion directe

OAT-FKOA



- 1 sélecteur et potentiomètre derrière le capot de protection  
photorécepteur derrière la lentille supérieure  
émetteur derrière la lentille inférieure



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

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
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

### Sorties

Technologie	relais
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Pouvoir de coupure	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W

# OA0108



## Système réflexion directe

OAT-FKOA

Fréquence de commutation AC	[Hz]	10
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	5...1500; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	370
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale

<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65

<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	288

<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	304,5
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	90 x 30 x 70
Matières		PPO modifié
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

<b>Raccordement électrique</b>		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide

<b>Accessoires</b>		
Fourniture		Equerre de fixation: 1, E20514 tournevis

<b>Remarques</b>		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

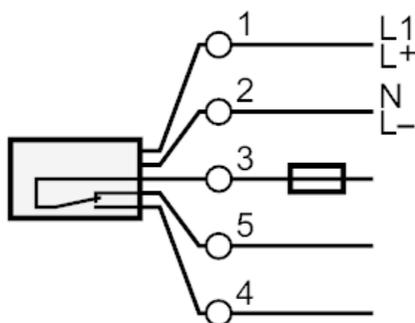
## Système réflexion directe

OAT-FKOA

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

### Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

