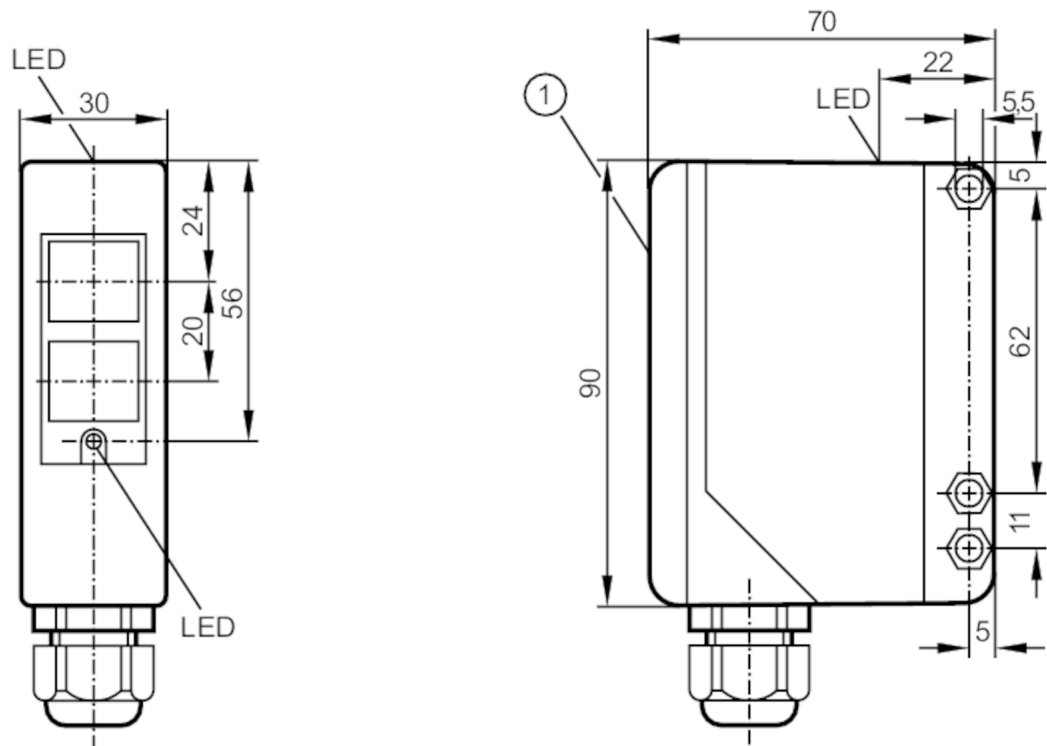




Système réflexion directe

OAT-FKOA/T



- 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



Système réflexion directe

OAT-FKOA/T

Fréquence de commutation AC	[Hz]	10
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Temporisation	[s]	0,5...10

Zone de détection		
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

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

Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	264

Données mécaniques		
Poids	[g]	307
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	90 x 30 x 70
Matières		PPO modifié
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge
Éléments de service		Temporisation à l'enclenchement ou au déclenchement à sélectionner par commutateur

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

Accessoires	
Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20514 tournevis

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

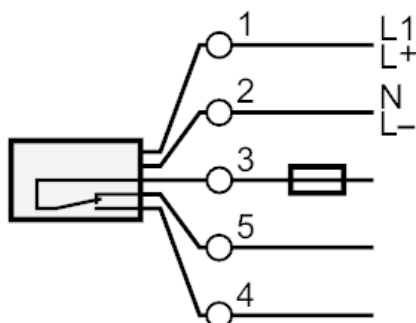
Système réflexion directe

OAT-FKOA/T

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; 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

