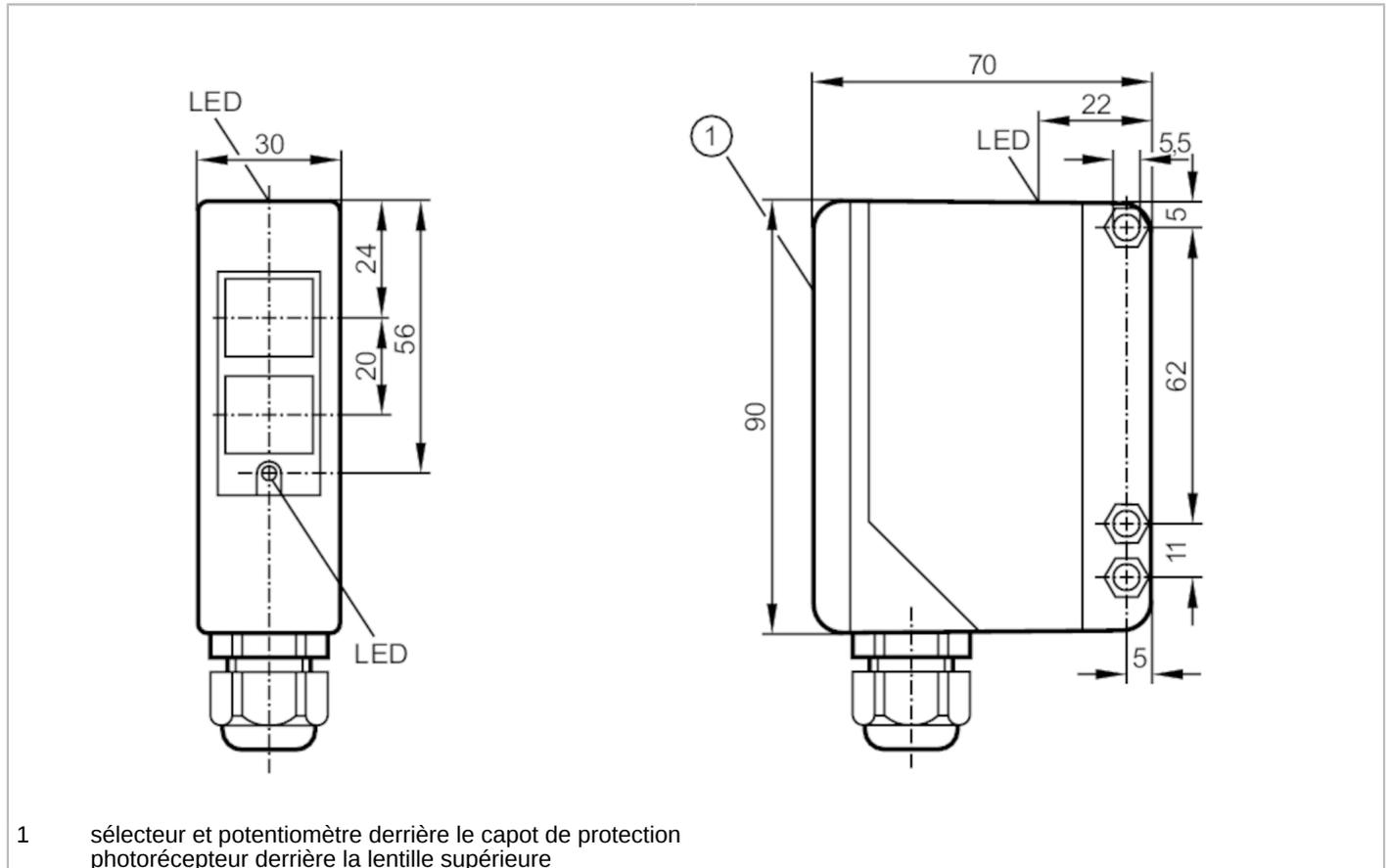




Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FKOA



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Consommation de puissance max.	[VA]	3,5
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
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10



Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FKOA

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

Zone de détection

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	25...50; (en fonction du émetteur utilisé)
Portée réglable		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	271

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Raccordement électrique

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

Remarques

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

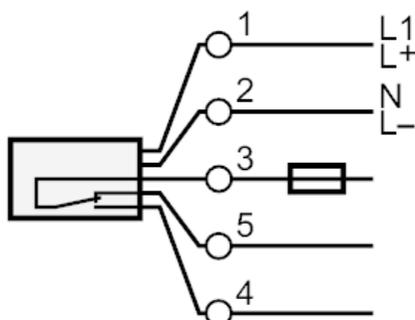
Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FKOA

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

