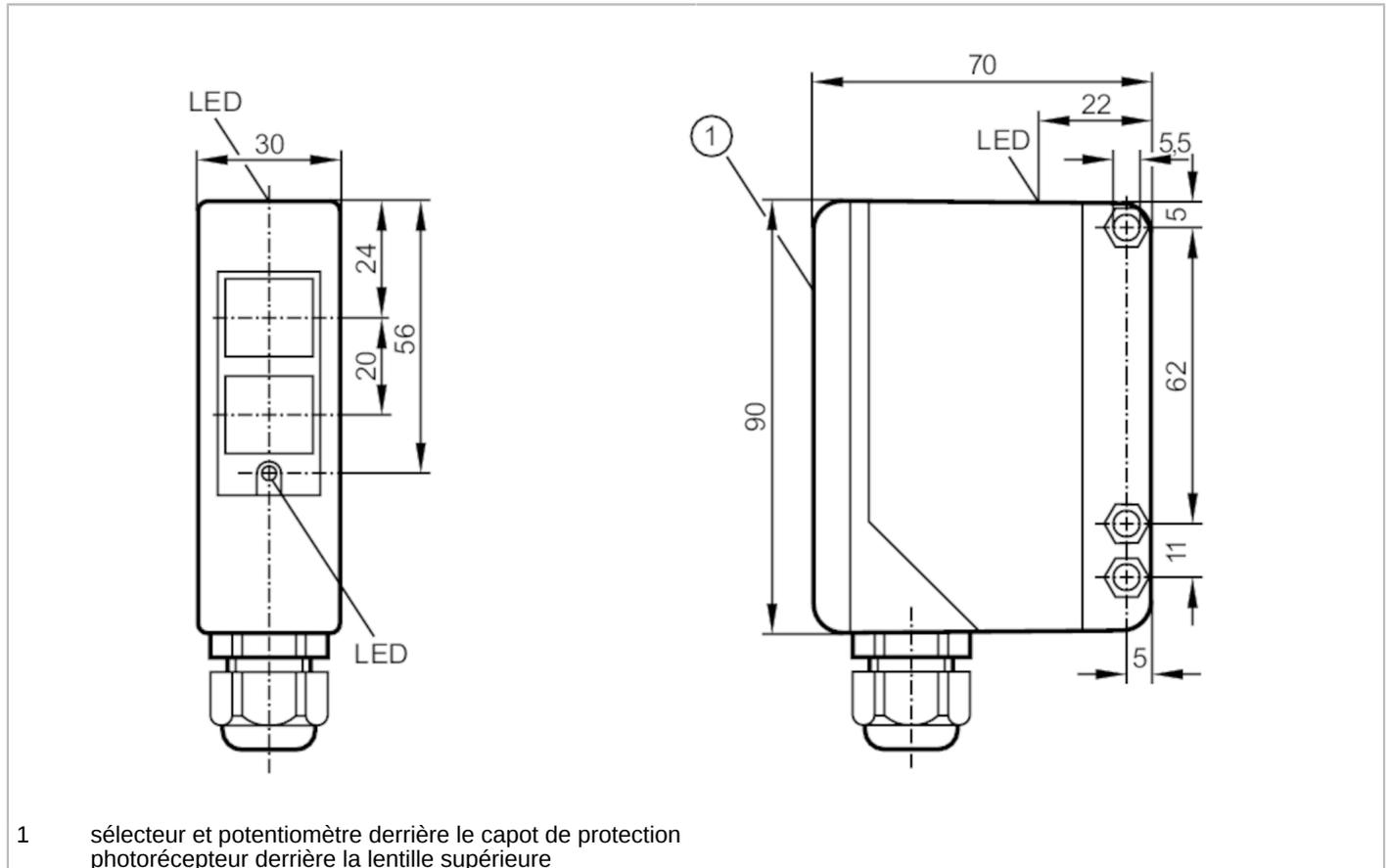




Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FCKG



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



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 50
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Sortie de contrôle	oui
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	10

OA5102



Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FCKG

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Courant de sortie 2 sorties	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 50
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]	399

Données mécaniques

Poids	[g]	281
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

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20514 tournevis
------------	---

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

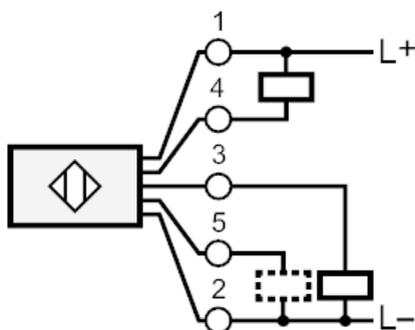
Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FCKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

Raccordement



5 Sortie de contrôle

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

