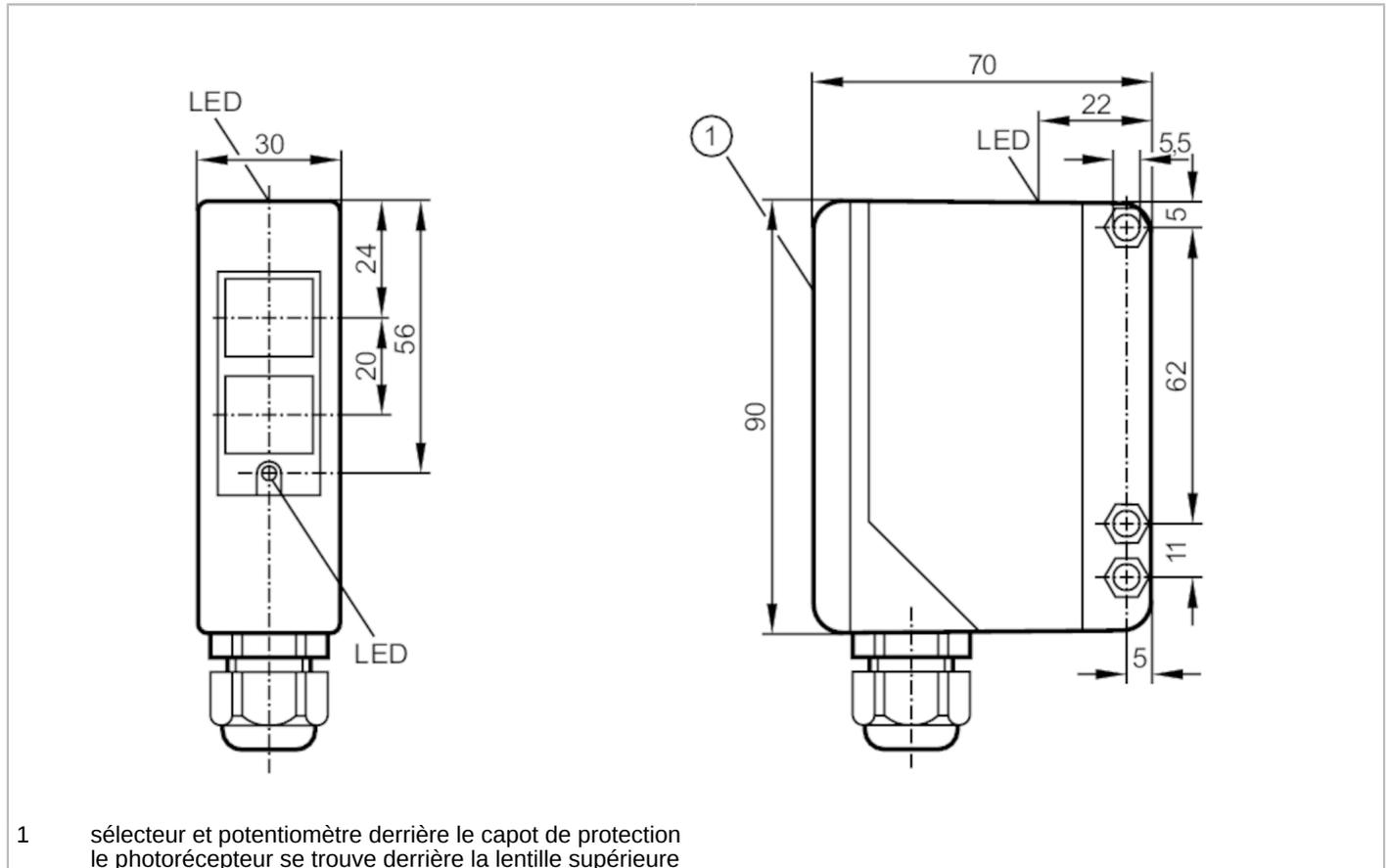




Barrage photoélectrique récepteur

OAE-FCKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	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 contre l'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



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

Plage évaluable

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 50
Portée réglable		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Accessoires

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

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------



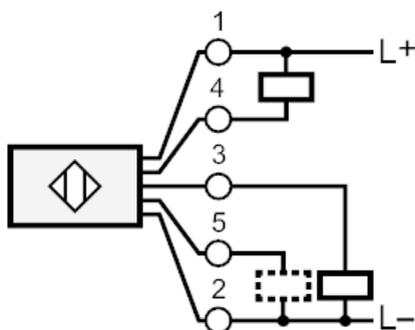
Barrage photoélectrique récepteur

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

