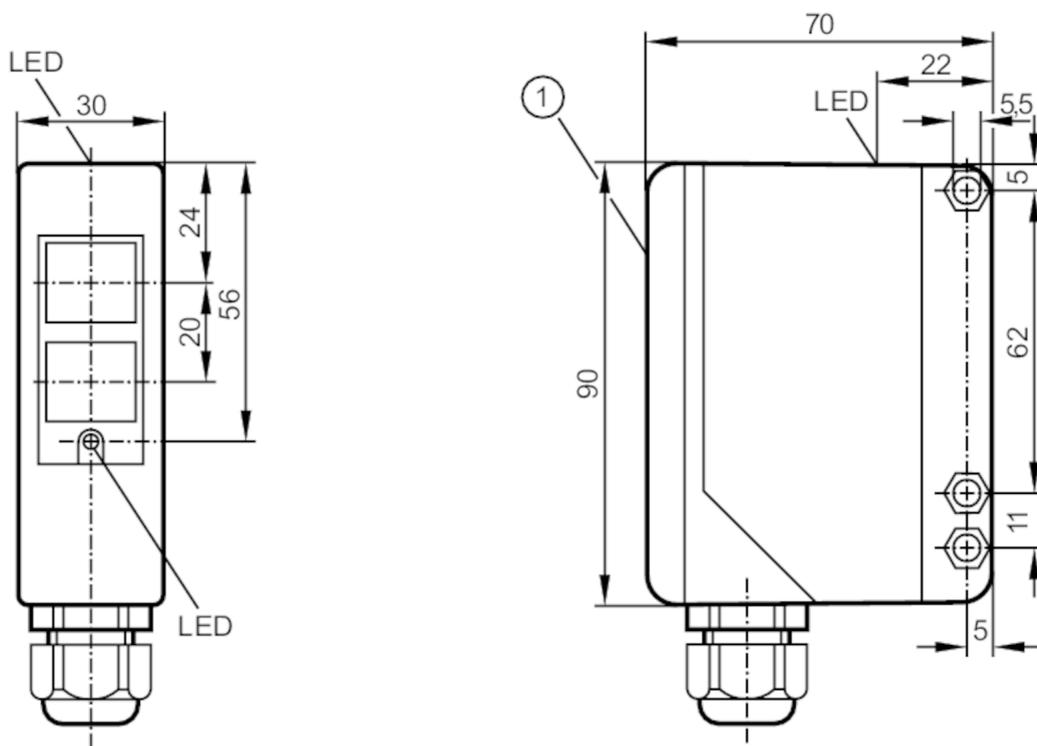


OA5104



Système réflex

OAR-FCKG



- 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

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Principe de fonctionnement	Système réflex

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 de contrôle [mA]	10

OA5104



Système réflex

OAR-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

Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,25...10; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	350
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	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	402	

Données mécaniques

Poids [g]	284,5
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

Accessoires

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

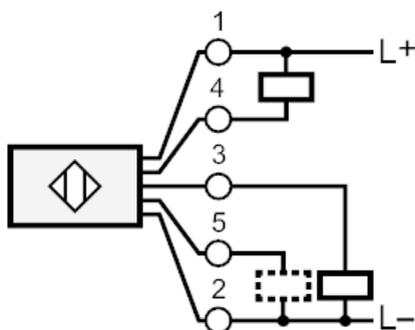
Remarques

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

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

