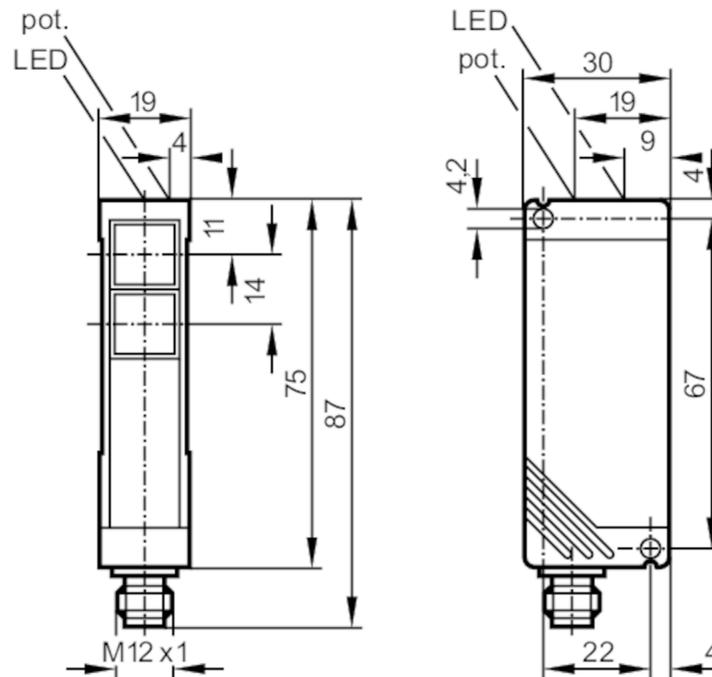




Système réflex

OTR-FPKG/US-100-IPF



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
l'émetteur derrière la lentille supérieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Système réflex
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...50 DC
Consommation [mA]	40; ((24 V))
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	150

OT5013



Système réflex

OTR-FPKG/US-100-IPF

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,15...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	262
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]	583

Données mécaniques

Poids [g]	161,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75 x 19 x 30
Matières	PBT
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

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20461 tournevis
------------	---

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

