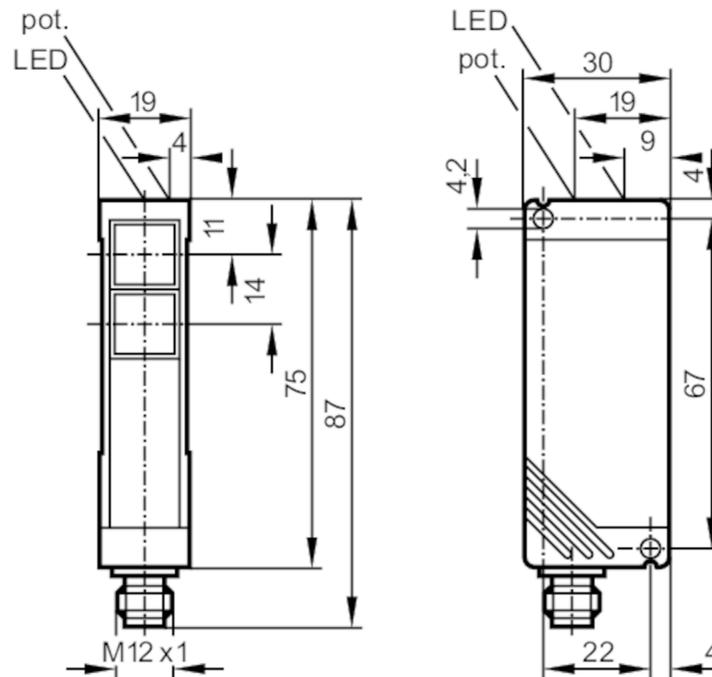




Système réflexion directe

OTT-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 réflexion directe
----------------------------	---------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...50 DC
Consommation [mA]	40; ((24 V))
Classe de protection	II
Protection contre l'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

OT5003



Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

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

Plage évaluable

Portée [mm]	4...200; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	187
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	583

Données mécaniques

Poids [g]	146,5
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

