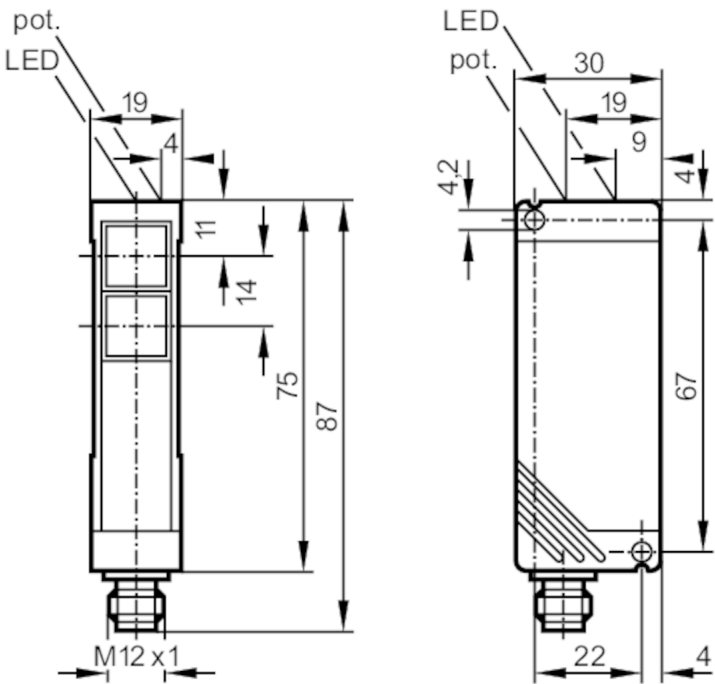




Système réflexion directe

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 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



Système réflexion directe

OTT-FPKG/US-100-IPF

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

Zone de détection

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
Indice de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20461
	tournevis

Remarques

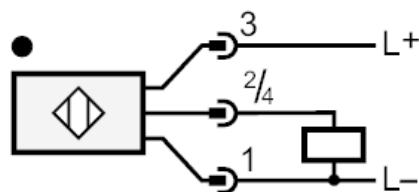
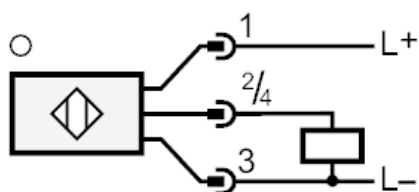
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

