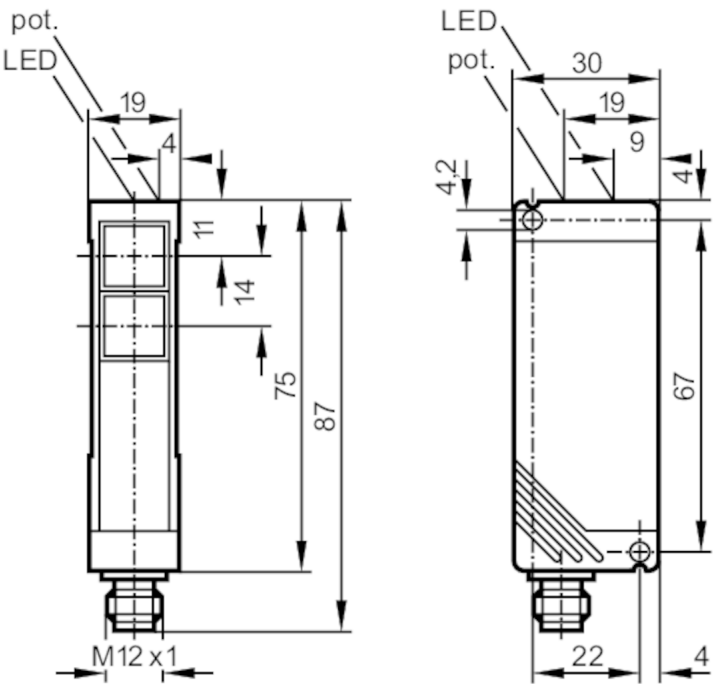




Système réflex

OTP-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 rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...50 DC
Consommation	[mA]	35; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660
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



Système réflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

Fréquence de commutation [Hz]	150
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,2...2; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	280
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Filtre de polarisation	oui

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]	585	

Données mécaniques

Poids [g]	162,5
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

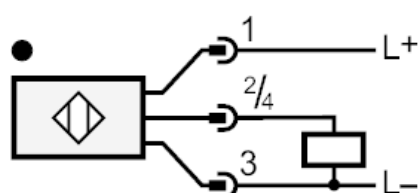
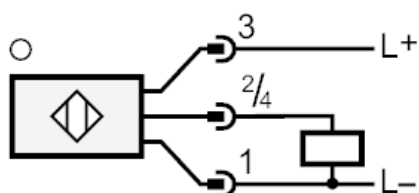
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

