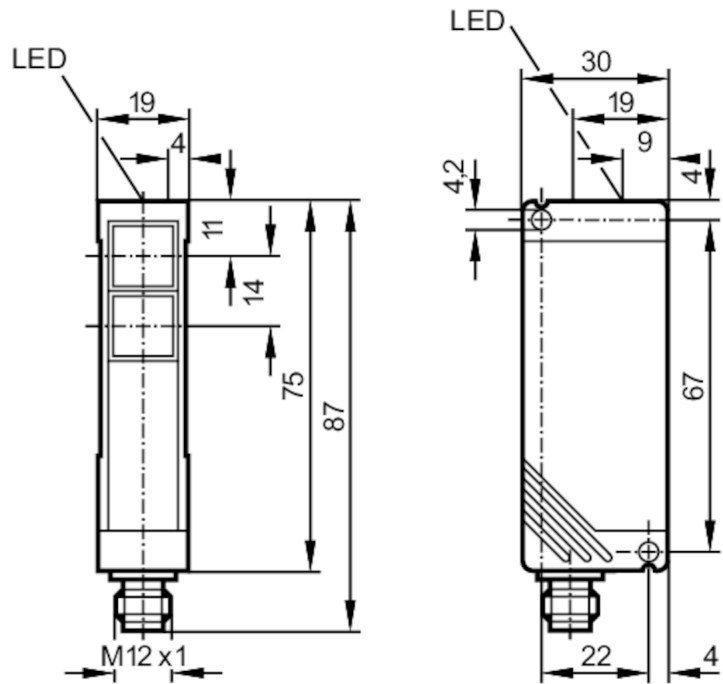




Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...50 DC
Consommation	[mA]	30; ((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
Protection courts-circuits		oui



Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 10
Portée réglable	oui

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	573	

Données mécaniques

Poids [g]	161
Boîtier	rectangulaire
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

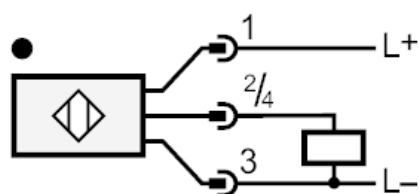
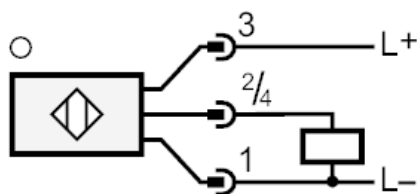
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

