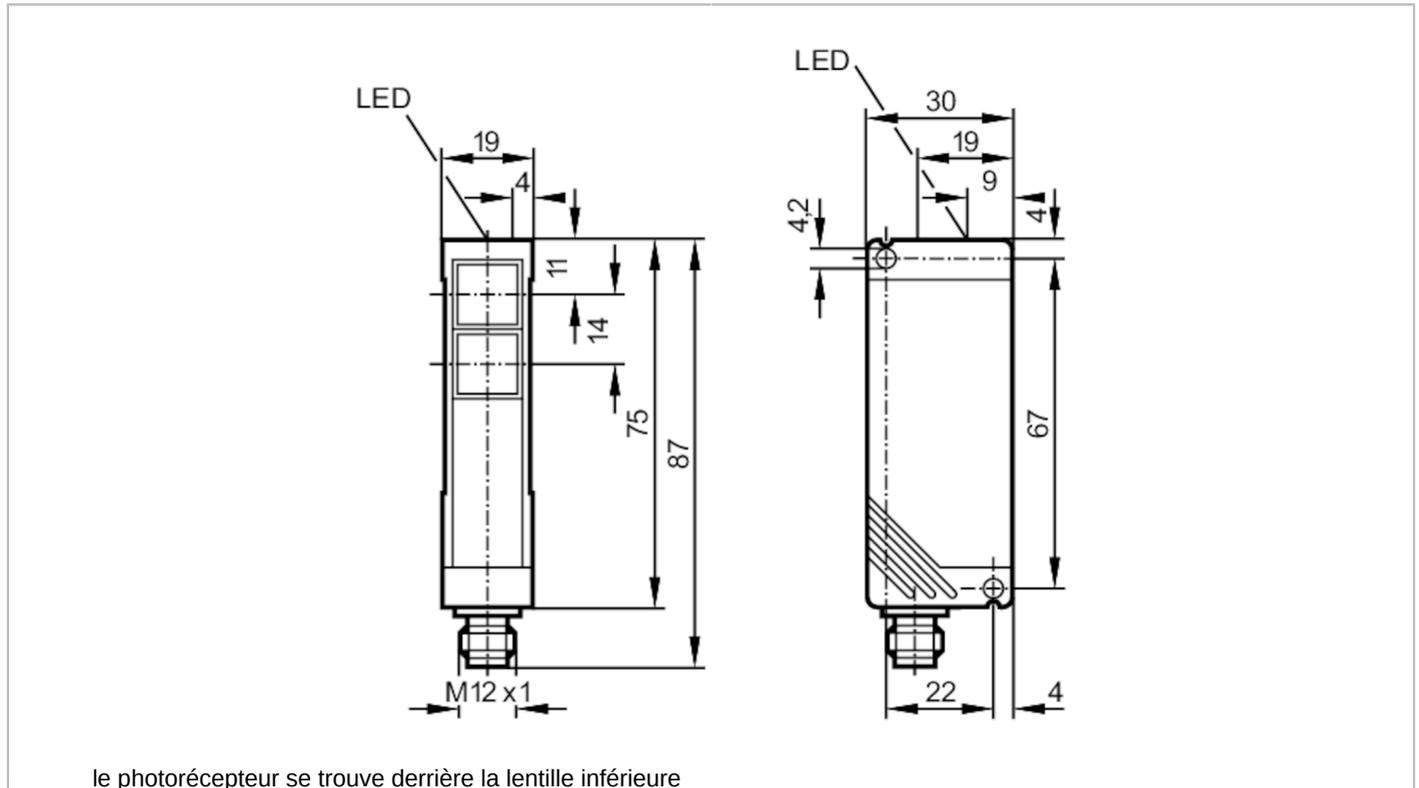




## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF



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 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

# OT5009



## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 10
Portée réglable	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]	573	

### Données mécaniques

Poids [g]	161
Boîtier	rectangulaire
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





## Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF

### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

