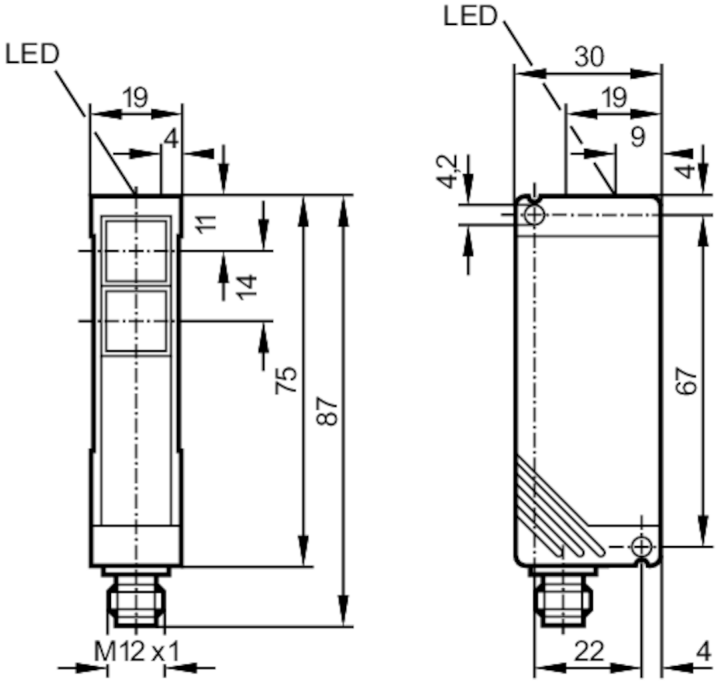
OT5009

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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairement / 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	
Dimensions	[mm]	87 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



OT5009

Barrage photoélectrique récepteur

OTE-FPKG/US-100-IPF

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

