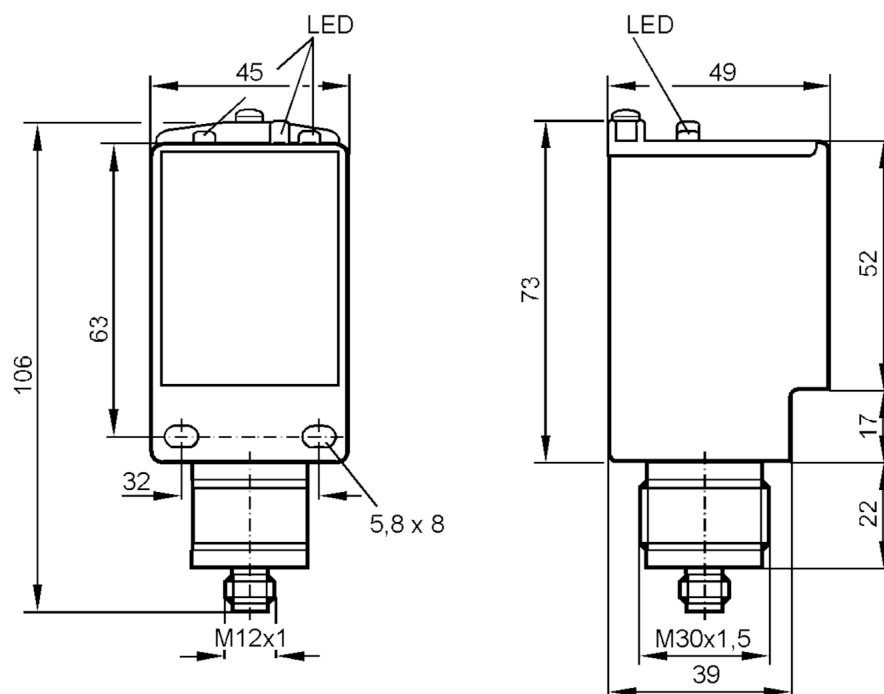




Barrage photoélectrique récepteur

OME-FCKG/US-100



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
l'émetteur derrière la lentille supérieure



Caractéristiques du produit

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

Application

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 80
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

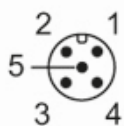
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	2
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	100
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui



Barrage photoélectrique récepteur

OME-FCKG/US-100

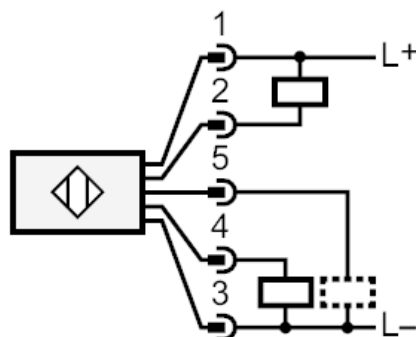
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Zone de détection		
Emetteur / récepteur	récepteur	
Portée [m]	< 50	
Portée réglable	oui	
Temps de réponse		
Temps de réponse [s]	< 1	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...40	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
Données mécaniques		
Poids [g]	181,2	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	73 x 45 x 49	
Matières	ABS renforcé de fibres de verre	
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
	Fonction	1 x LED, rouge
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: aluminium, anodisé transparent		



Barrage photoélectrique récepteur

OME-FCKG/US-100

Raccordement



5

Sortie de contrôle