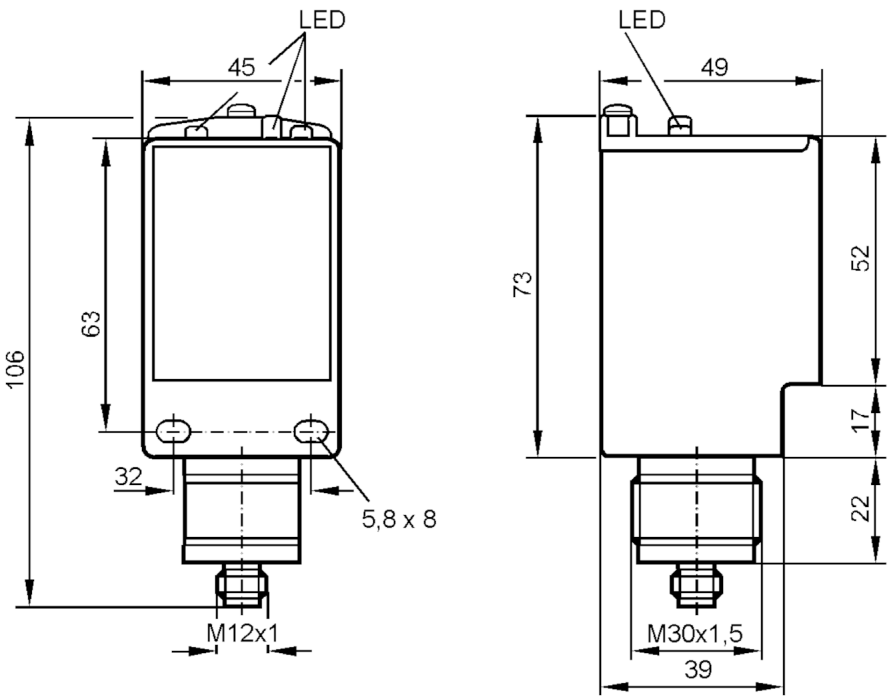




Système réflex

OMP-FCKG/US-100



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...30 DC
Consommation	[mA]	< 80
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	660
Durée de vie typique	[h]	100000
Température de référence pour la durée de vie	[°C]	25
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2



Système réflex

OMP-FCKG/US-100

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
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	13,5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Filtre de polarisation		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]	191
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

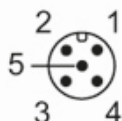
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

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

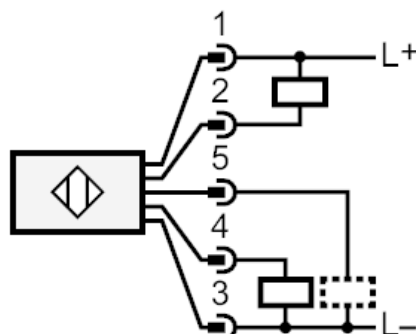
Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: aluminium, anodisé transparent





Raccordement



5

Sortie de contrôle