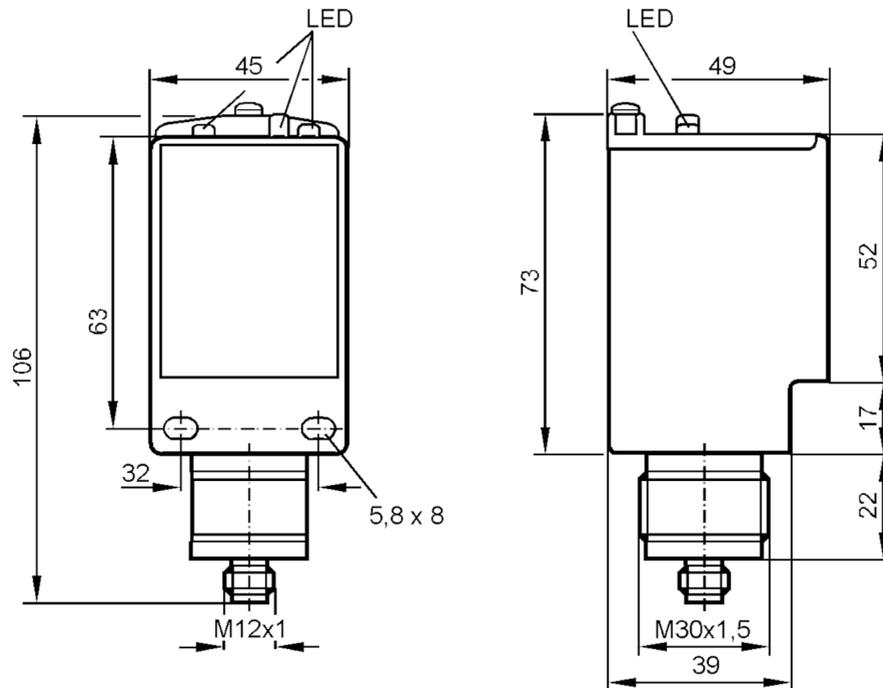


OM5004



Système réflexion directe

OMT-FCKG/US-100



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



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

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 infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880
Durée de vie typique [h]	50000
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
Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	2

OM5004



Système réflexion directe

OMT-FCKG/US-100

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 [mm]	< 3500
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]	190
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

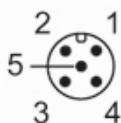
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

Remarques	article arrêté
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

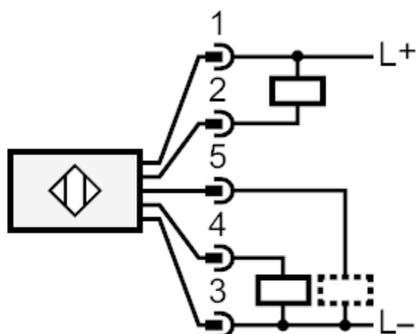
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: aluminium, anodisé transparent



Système réflexion directe

OMT-FCKG/US-100

Raccordement



5

Sortie de contrôle