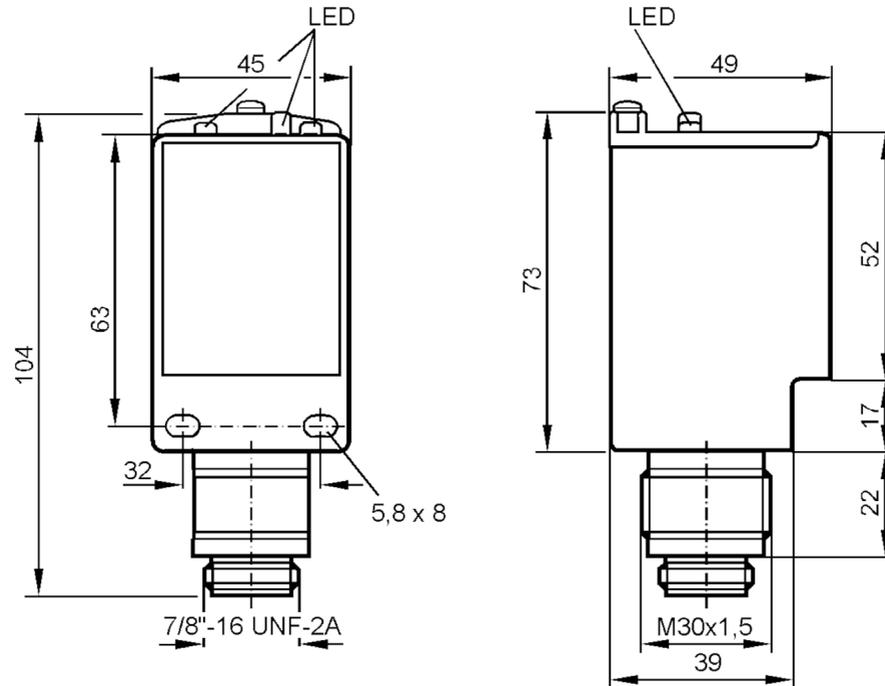


# OM0010



## Système réflexion directe

OMT-FKOA/T/LS-500



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

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	24...240 AC/DC
Consommation de puissance max.	[VA]	6
Classe de protection		II
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	relais
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Pouvoir de coupure	3A / 250 V AC
Fréquence de commutation AC	[Hz] 10

# OM0010



## Système réflexion directe

OMT-FKOA/T/LS-500

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Protection courts-circuits	non
Temporisation [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

### Zone de détection

Portée [mm]	< 3500
Portée réglable	oui

### Temps de réponse

Temps de réponse [s]	< 10
----------------------	------

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...40
Indice de protection	IP 67

### Données mécaniques

Poids [g]	201
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

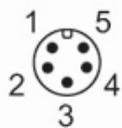
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A; Verrouillage: aluminium, anodisé transparent



# OM0010



## Systeme reflexion directe

OMT-FKOA/T/LS-500

### Raccordement

