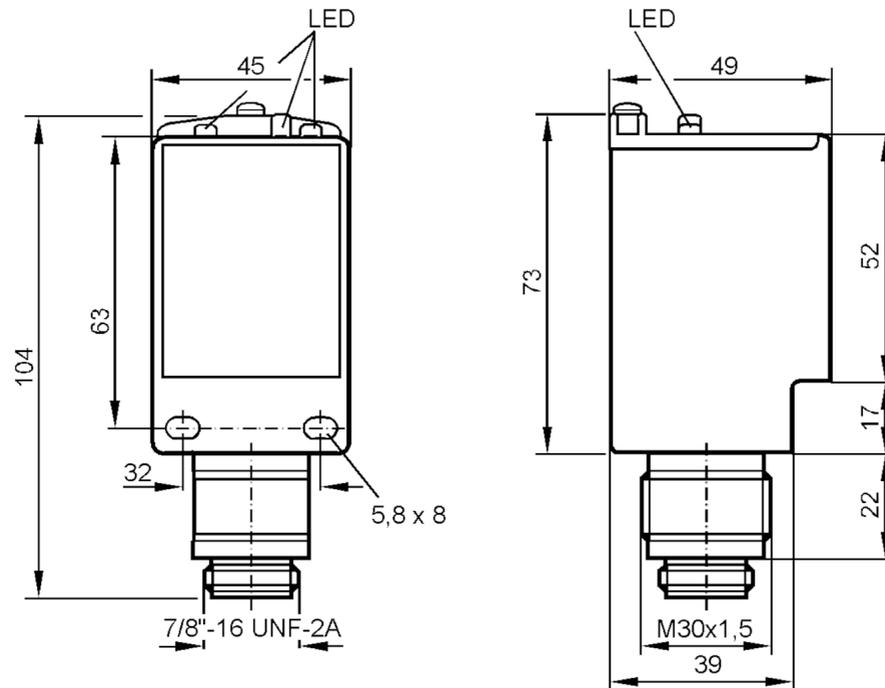


# OM0010



## Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FKOA/T/LS-500



Ricevitore dietro la lente inferiore  
emettitore dietro la lente superiore



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	24...240 AC/DC
Max. potenza assorbita	[VA]	6
Classe di isolamento		II
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Tip. durata d'uso	[h]	50000
Temperatura di riferimento per durata d'uso	[°C]	25

### Uscite

Modello elettrico	relè	
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)	
Carico del contatto	3A / 250 V AC	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10

# OM0010



## Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FKOA/T/LS-500

Protezione da cortocircuito	no
Funzione di temporizzatore [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

### Campo di rilevamento

Portata [mm]	< 3500
Portata impostabile	si

### Tempi di reazione

Tempo di risposta [s]	< 10
-----------------------	------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...40
Grado di protezione	IP 67

### Dati meccanici

Peso [g]	201
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	73 x 45 x 49
Materiali	ABS rinforzato con fibra di vetro
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

### Elementi di indicazione e comando

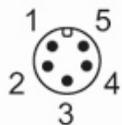
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A; Fermo: alluminio, anodizzato incolore



# OM0010



## Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FKOA/T/LS-500

### Collegamento

