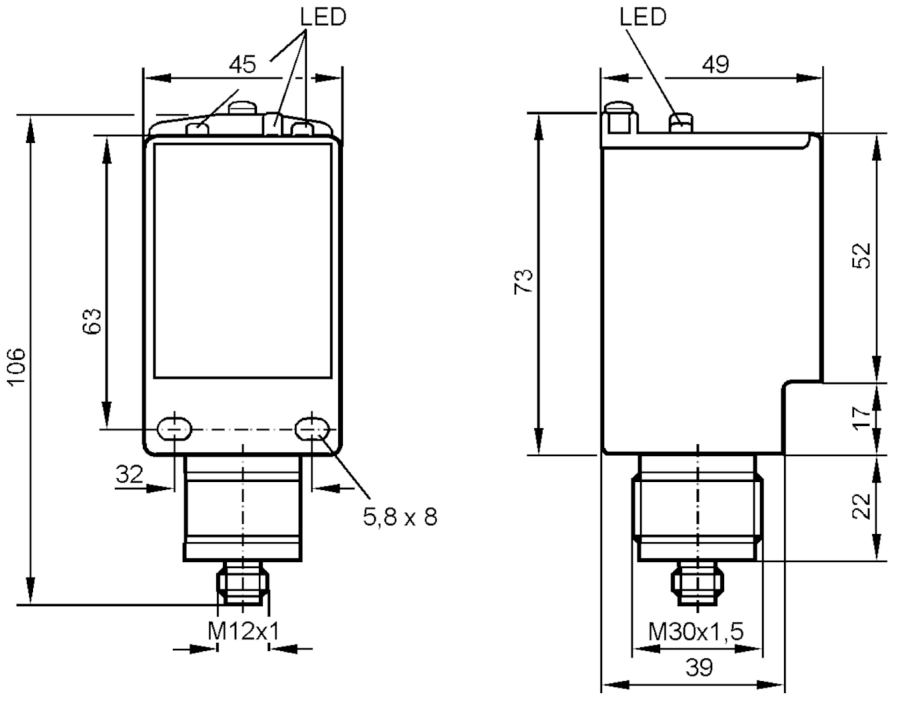
OM5004

Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FCKG/US-100



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		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 80
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
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		PNP/NPN
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	2

OM5004

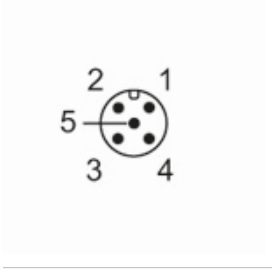
Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FCKG/US-100

Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	100	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Portata	[mm]	< 3500	
Portata impostabile		si	
Tempi di reazione			
Tempo di risposta	[s]	< 1	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...40	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
Dati meccanici			
Peso	[g]	190	
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			
Note		Articolo in corso di dismissione	
Quantità		1 pezzo	

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: alluminio, anodizzato incolore

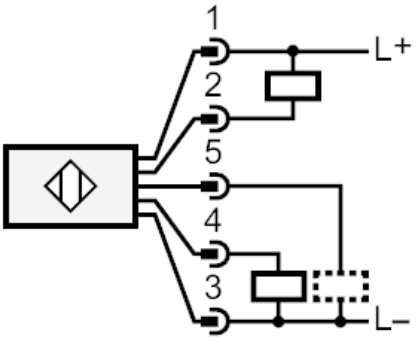


OM5004

Fotocellula a riflessione diretta

OMT-FCKG/US-100

Collegamento



5	Uscita di controllo funzione