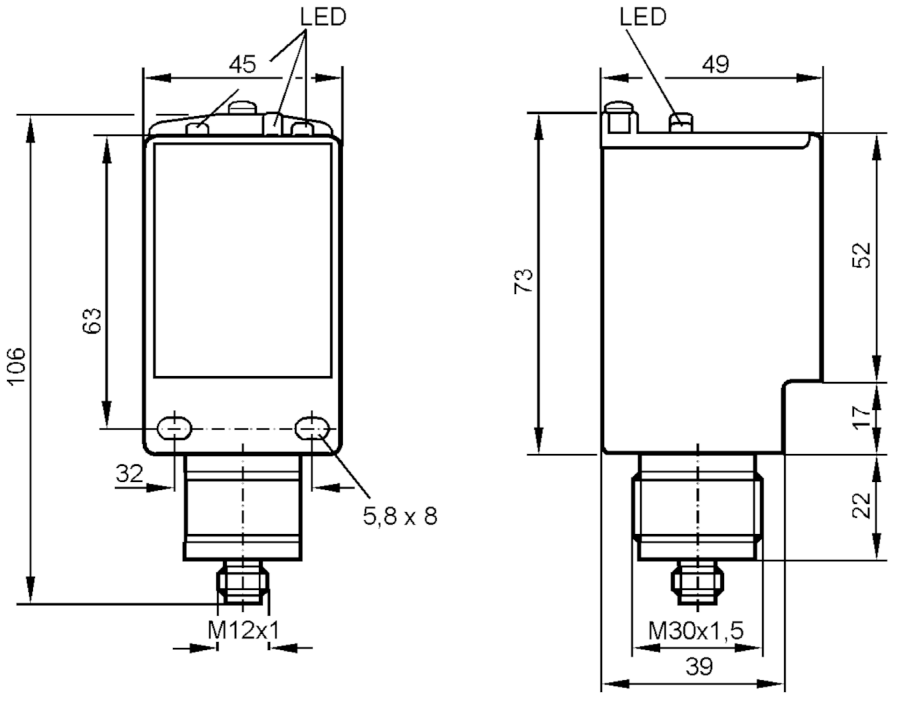
OM5002

Fotocellula a barriera ricevitore

OME-FCKG/US-100



Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore

Caratteristiche del prodotto		
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a barriera
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 80
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
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
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

OM5002

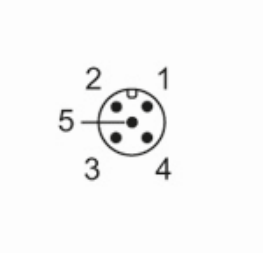
Fotocellula a barriera ricevitore

OME-FCKG/US-100

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata	[m]	< 50
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]	181,2
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 M12; codifica: A; Fermo: alluminio, anodizzato incolore

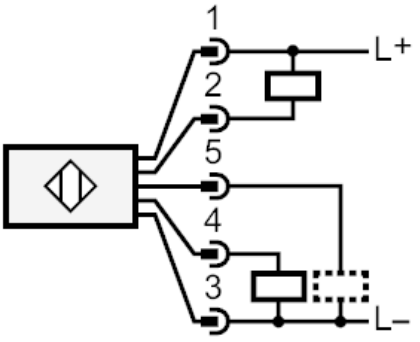


OM5002

Fotocellula a barriera ricevitore

OME-FCKG/US-100

Collegamento



5	Uscita di controllo funzione