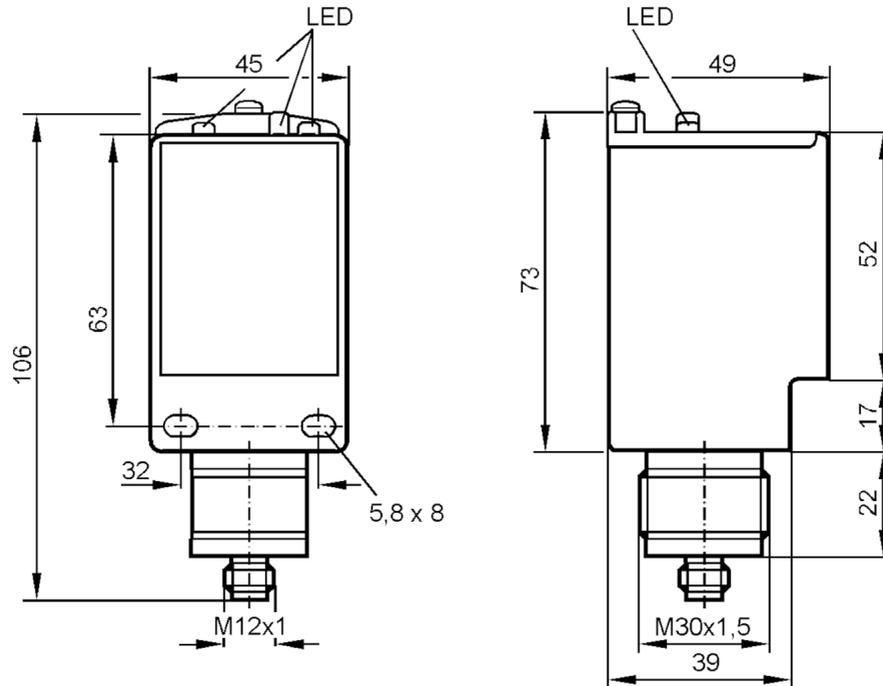


OM5003



Fotocellula reflex

OMP-FCKG/US-100



Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

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 rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660
Tip. durata d'uso [h]	100000
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

OM5003



Fotocellula reflex

OMP-FCKG/US-100

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
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	13,5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Filtro di polarizzazione disponibile	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]	191
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

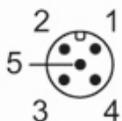
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

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

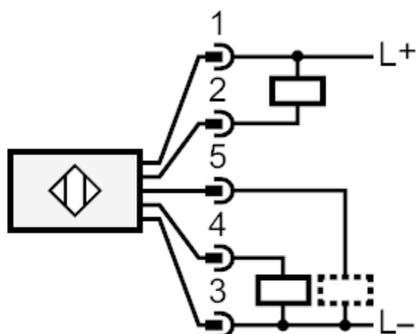




Fotocellula reflex

OMP-FCKG/US-100

Collegamento



5

Uscita di controllo funzione