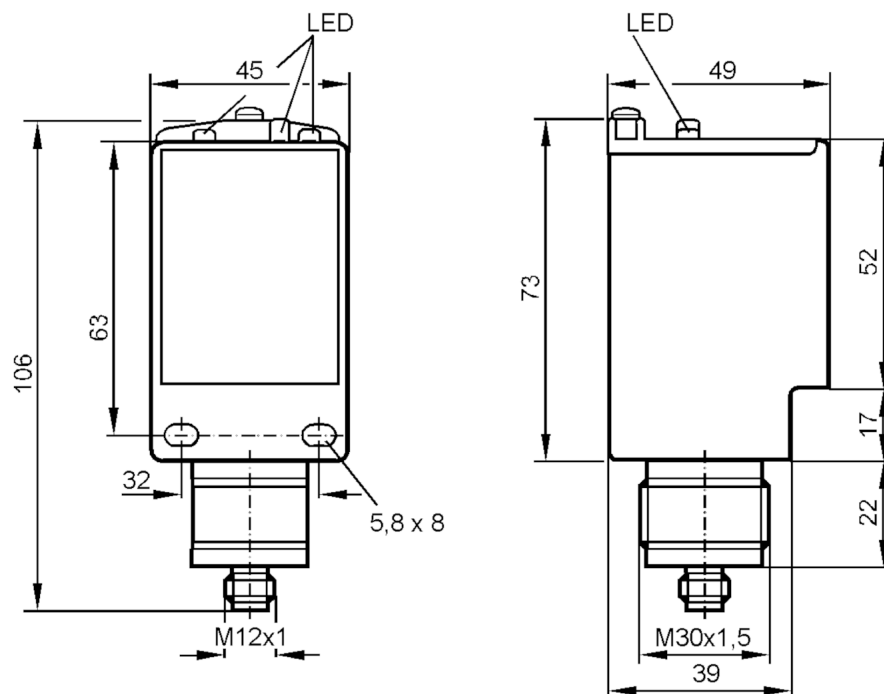


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OMT-FCKG/US-100



vevő az alsó optikában
adó a felső optikában



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 80
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880
Tip. élettartam	[h]	50000
Élettartam referencia hőmérséklet	[°C]	25

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V] 2
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V] 2



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OMT-FCKG/US-100

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	100
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	< 3500
Beállítható tartomány		igen

Reakcióidők

Válaszidő	[s]	< 1
-----------	-----	-----

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...40
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Mechanikai adatok

Súly	[g]	190
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	73 x 45 x 49
Anyagok		ABS 'üvegszál-erősítésű
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

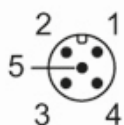
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros

Megjegyzések

Megjegyzés	Kifutó termék
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: alumínium, szintelenül eloxált

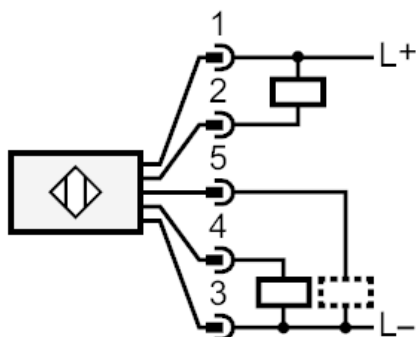




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OMT-FCKG/US-100

Csatlakozás



5

Működésellenőrző kimenet