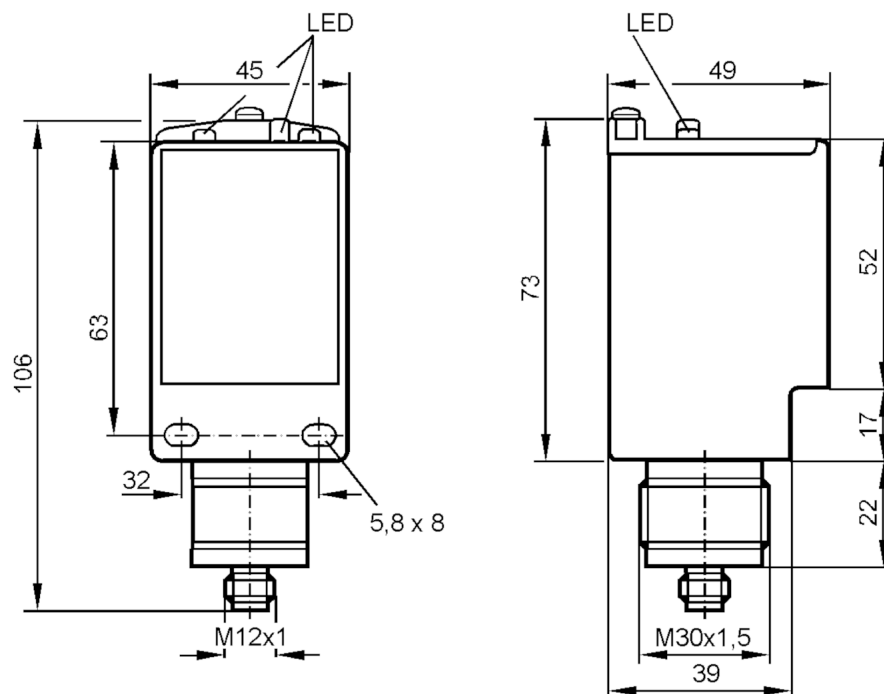


Reflexní světelný snímač

OMT-FCKG/US-100



přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 80
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880
Typ životnosti [h]	50000
Referenční teplota pro životnost [°C]	25

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu [V]	2



Reflexní světelný snímač

OMT-FCKG/US-100

Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	100
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	< 3500
Nastavitelný rozsah	ano

Reakční doby

Doba odezvy [s]	< 1
-----------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...40
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 1000-4-2/3/4/5/6
---------------------------------------	----------------------

Mechanická data

Hmotnost [g]	190
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	73 x 45 x 49
Materiály	ABS zesílený skelnými vlákny
Materiál optické čočky	PMMA
Přízpusobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

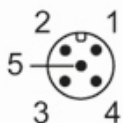
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená

Upozornění

Upozornění	Prodej ukončen
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

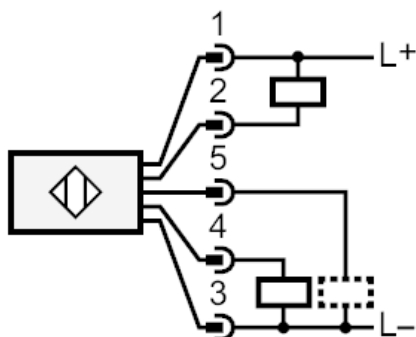
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Hliník, Bezbarvě eloxováno



Reflexní světelný snímač

OMT-FCKG/US-100

Připojení



5

Kontrolní výstup správné funkce