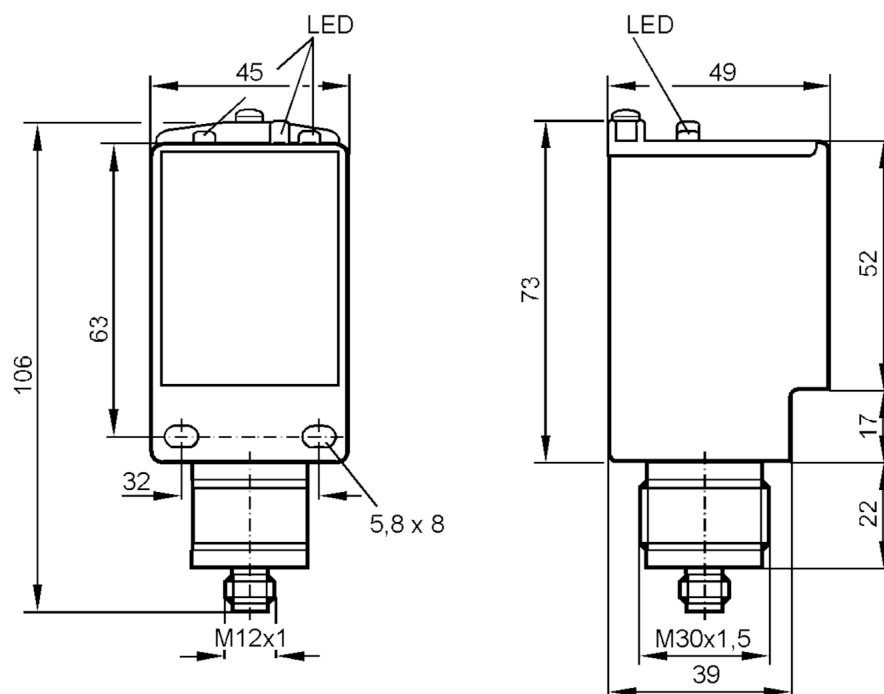




Jednocestná světelná závora - přijímač

OME-FCKG/US-100



přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice



Vlastnosti výrobku

Pouzdro Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip Jednocestná světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 80
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

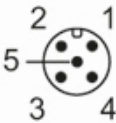
Výstupy

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
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



Jednocestná světelná závora - přijímač

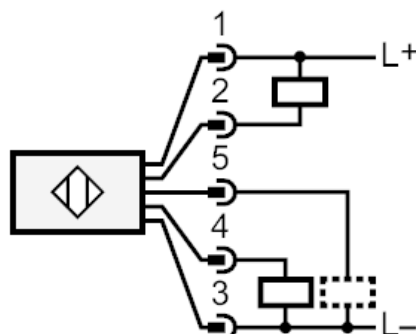
OME-FCKG/US-100

Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač	Přijímač	
Snímací vzdálenost [m]	< 50	
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]	181,2	
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry [mm]	73 x 45 x 49	
Materiály	ABS zesílený skelnými vlákny	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Hliník, Bezbarvě eloxováno		
		

Jednocestná světelná závora - přijímač

OME-FCKG/US-100

Připojení



5

Kontrolní výstup správné funkce