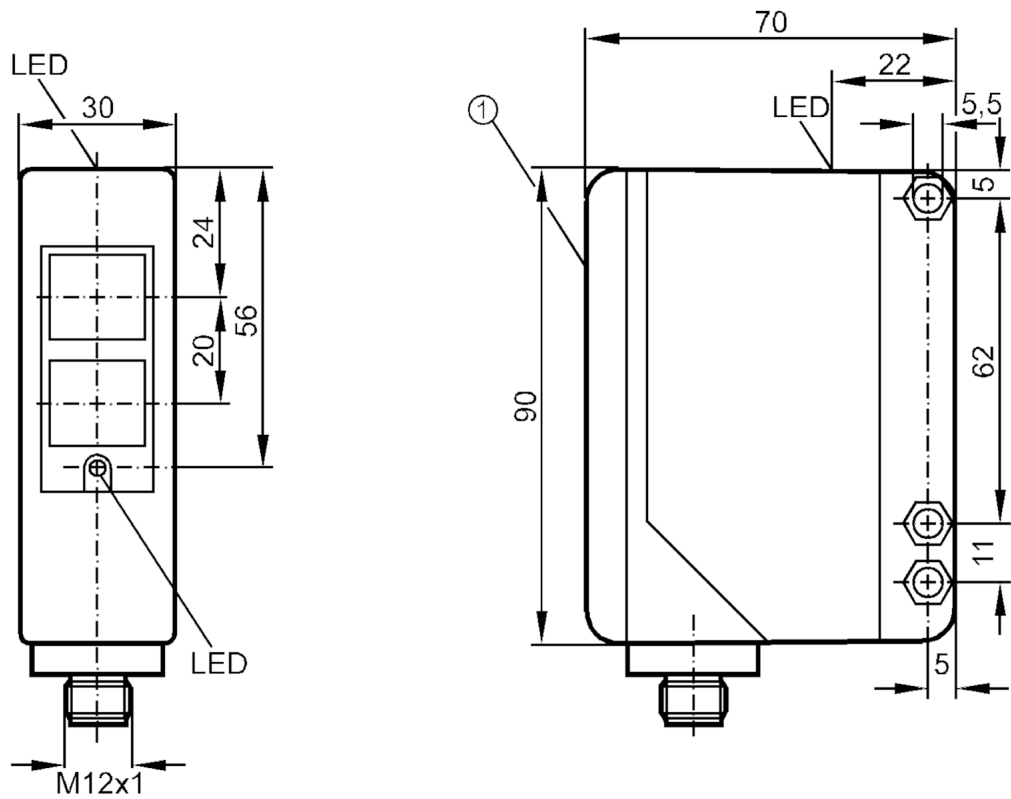




Reflexní světelný snímač

OAT-FPKG/US



- 1 přepínač a potenciometr pod krytem
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla	Infračervené světlo	
Pouzdro	Kvádrové	
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Kontrolní výstup správné funkce	
Funkční princip	Reflexní světelný snímač	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 50
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	



Reflexní světelný snímač

OAT-FPKG/US

Kontrolní výstup správné funkce		ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]		10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Max. proudová zatížitelnost při dvojitém provozu [mA]		100
Spínací frekvence DC [Hz]		300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost [mm]		5...1500; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah		ano

Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...60
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]		402

Mechanická data		
Hmotnost [g]		289,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		90 x 30 x 70
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		PMMA
Přízpůsobení čočky		stranová optika

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

Příslušenství		
Dodané položky		Upevňovací úhelník
		Šroubovák

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Reflexní světelný snímač

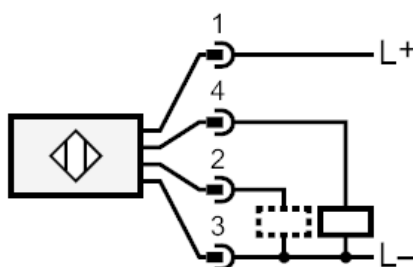
OAT-FPKG/US

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce