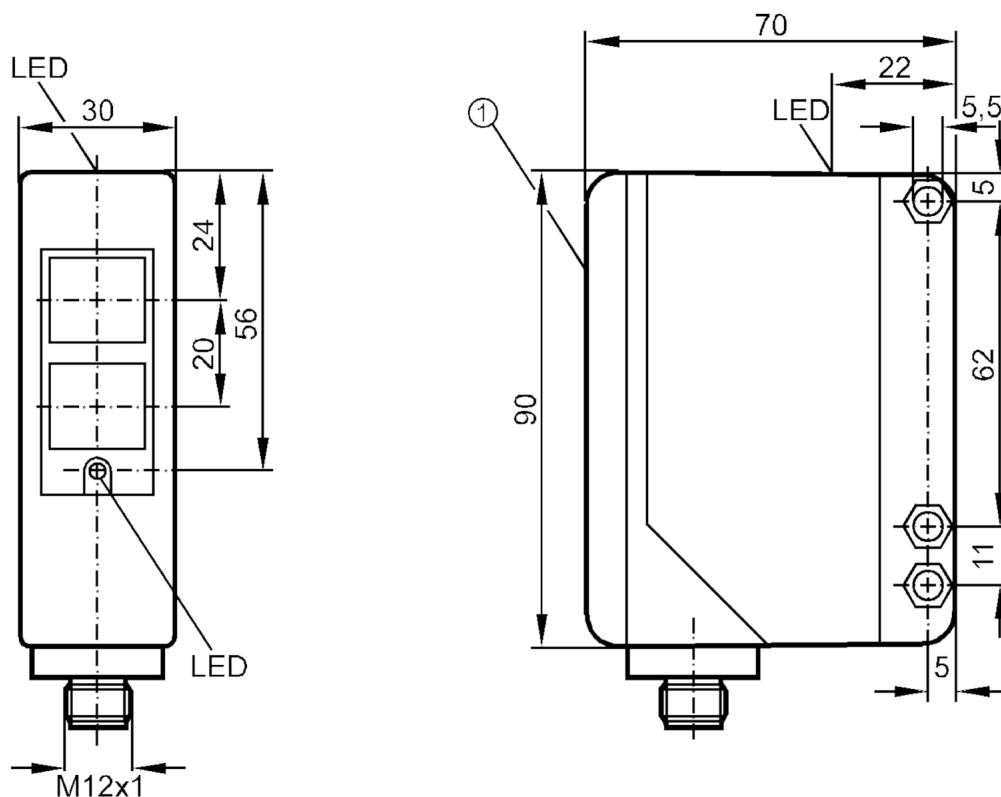


Reflexní světelný snímač

OAT-FPKG/US100

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 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; (parametrizovatelný)



Reflexní světelný snímač

OAT-FPKG/US100

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce	ano
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
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

Mechanická data

Hmotnost [g]	335,658
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	90 x 30 x 70
Materiály	PPO upravené
Materiál optické čočky	PMMA

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
--------------	------

Elektrické připojení

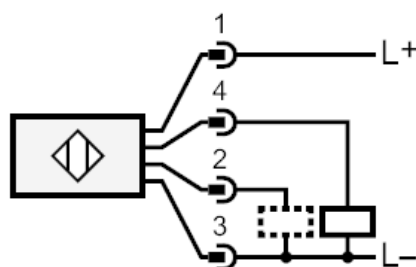
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač

OAT-FPKG/US100

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce