

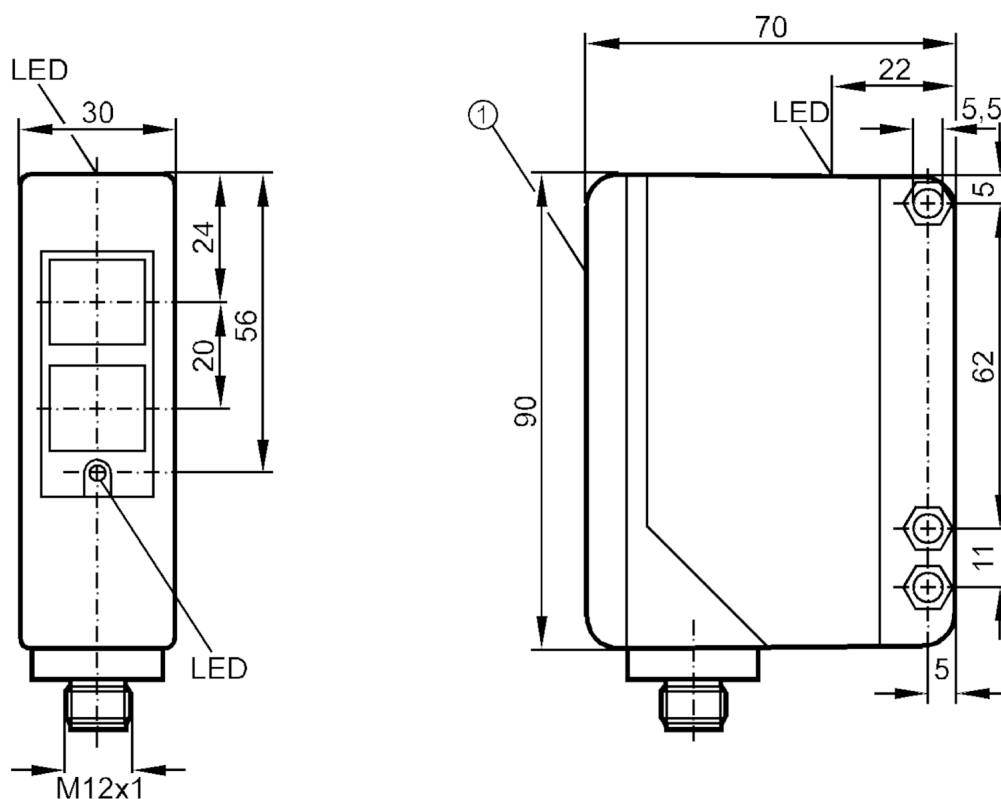
Reflexní světelná závora

OAP-FPKG/US

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O4P500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr; Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 50
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)



Reflexní světelná závora

OAP-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 [m]	< 8; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Polarizační filtr k dispozici	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]	0,296
Pouzdro	Kvádrové
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

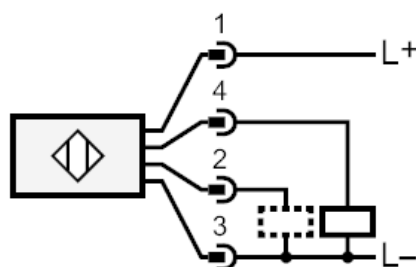
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelná závora

OAP-FPKG/US

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce