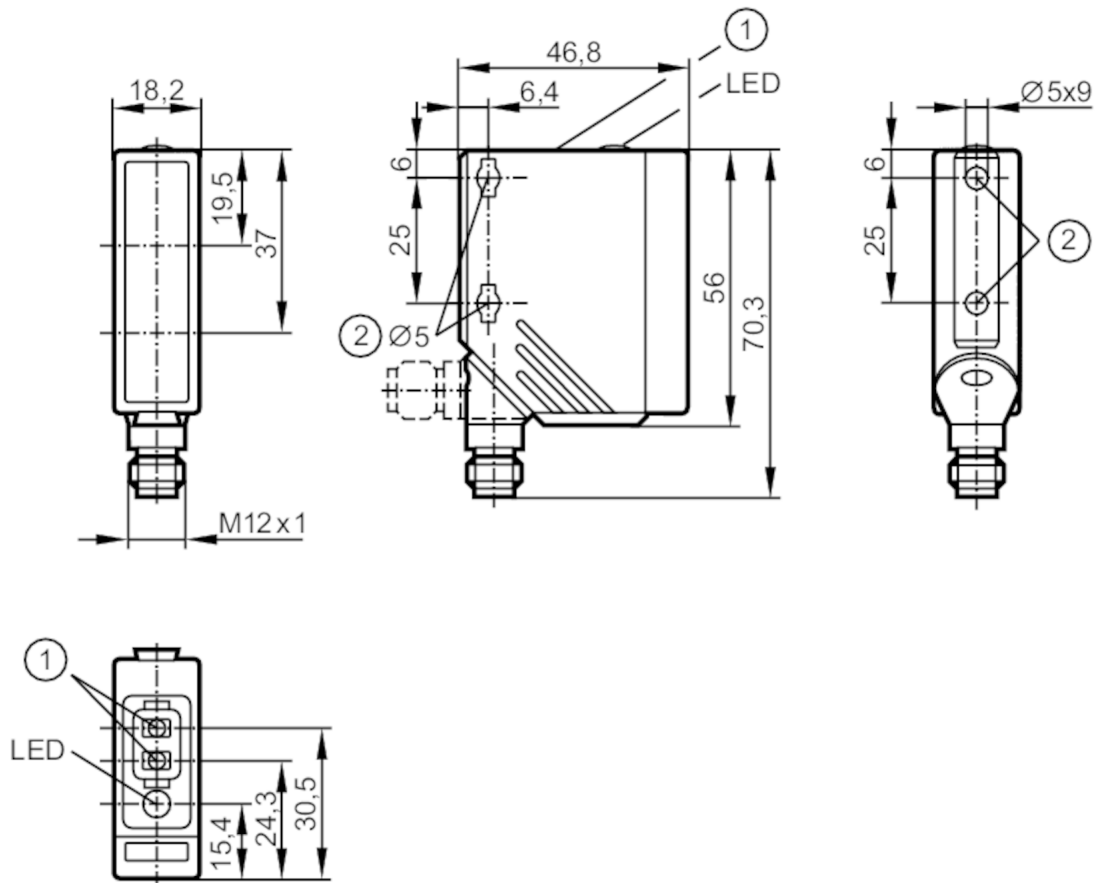


O5P502



Reflexní světelná závora

O5P-FNKG/US100



- 1 Programovací tlačítka
2 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	624
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5



Reflexní světelná závora

O5P-FNKG/US100

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast	
Dosah na odrazku [m]	0,075...10; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	250
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	438

Mechanická data	
Hmotnost [g]	67,5
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiály	pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPU
Materiál optické čočky	PMMA
Přizpůsobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	Spínací stav 1 x LED, žlutá
Teach funkce	ano
Elektronický zámek	ano

Upozornění	
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelná závora

O5P-FNKG/US100

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

