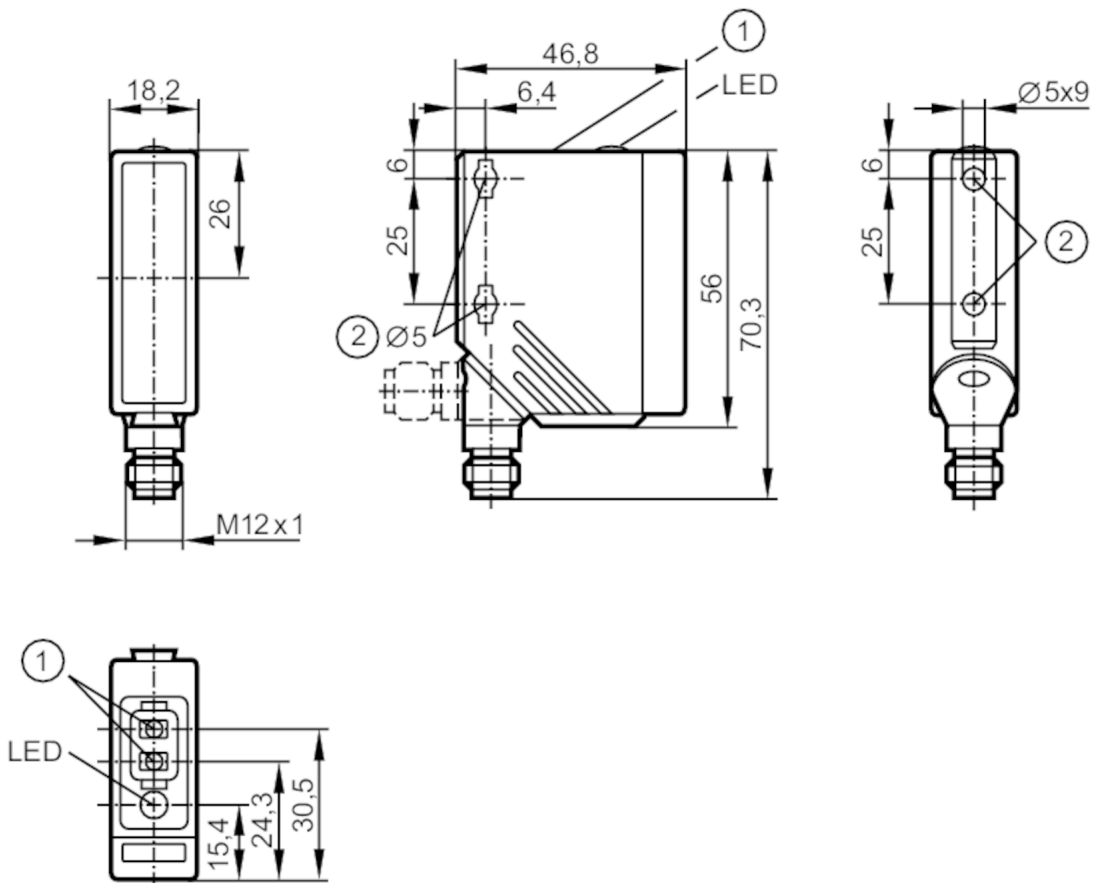


O5P700



LASER reflexní světelná závora

O5PLFPKG/US100



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



Vlastnosti výrobku		
Druh světla	červené světlo	
Laserová ochranná třída	1	
Pouzdro	Kvádrové	
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Polarizační filtr	
Funkční princip	Reflexní světelná závora	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	655
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	



LASER reflexní světelná závora

O5PLFPKG/US100

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	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]	15; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	40
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-10...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Laserová ochranná třída	1	
Poznámka k ochraně před laserem	Pozor:	Laserové světlo
	laserová třída:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Odpovídá 21 CFR části 1040 s výjimkou odchylek v souladu s laserovou poznámkou č. 50, červen 2007.
MTTF [let]	602	

Mechanická data

Hmotnost [g]	71
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

O5P700



LASER reflexní světelná závora

O5PLFPKG/US100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

