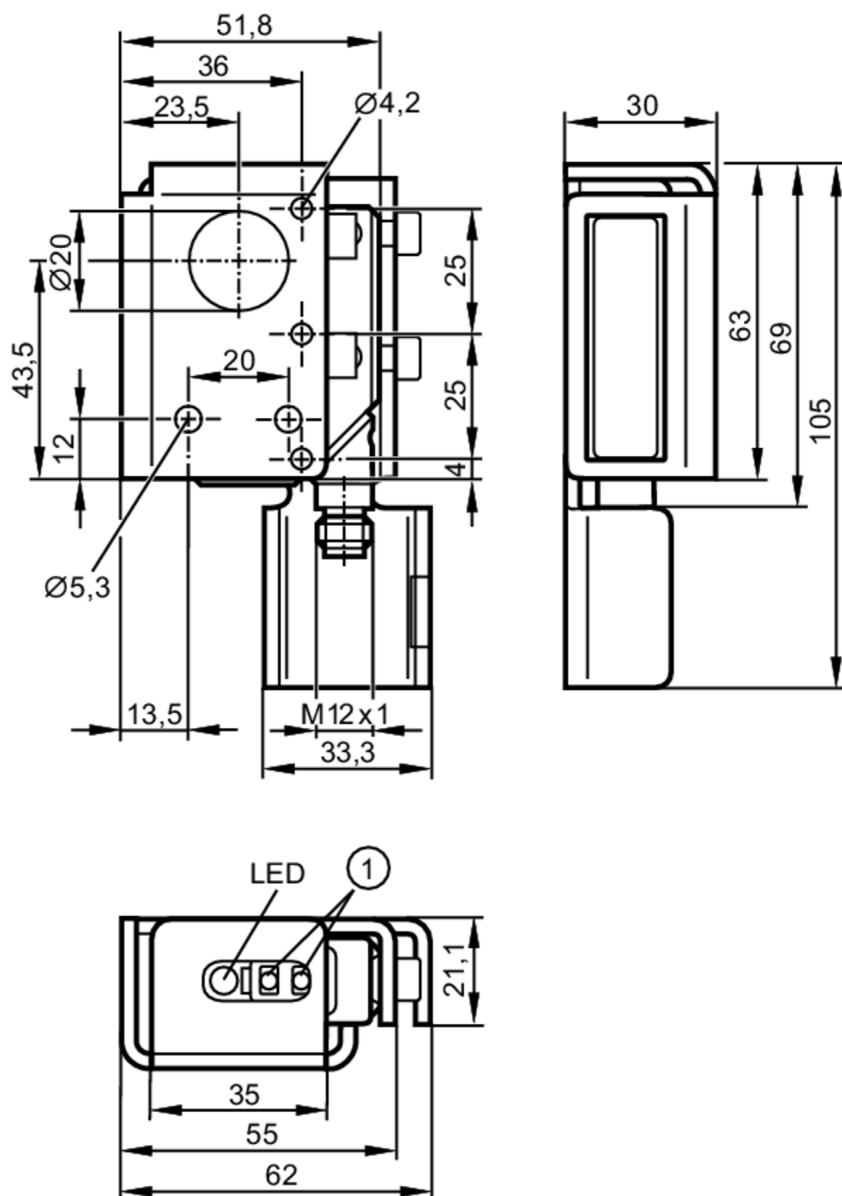


Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FPKG/US100/3D



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...30 DC; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 10...36)
Proudový odběr	[mA]	11
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano



Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FPKG/US100/3D

Druh světla	červené světlo		
Výstupy			
Elektrické provedení	PNP		
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)		
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5		
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 200)		
Spínací frekvence DC [Hz]	1000		
Ochrana proti zkratu	ano		
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný		
Ochrana proti přetížení	ano		
Měřicí oblast			
Vysílač / přijímač	Přijímač		
Snímací vzdálenost [m]	< 25		
Nastavitelný rozsah	ano		
Okolní podmínky			
Okolní teplota [°C]	-10...50		
Poznámka k okolní teplotě	pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: -25...60 °C		
Krytí	IP 65		
Schválení / zkoušky			
ATEX označení	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2		
MTTF [let]	801		
Mechanická data			
Hmotnost [g]	336		
Pouzdro	Kvádrové		
Rozměry [mm]	105 x 30 x 62		
Materiály	pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPU; Ochranný držák: Nerezová ocel		
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			
Obsah balení	1 ks		

O5E51A



Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FPKG/US100/3D

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení





Jednocestná světelná závora - přijímač

O5E-FPKG/US100/3D

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

