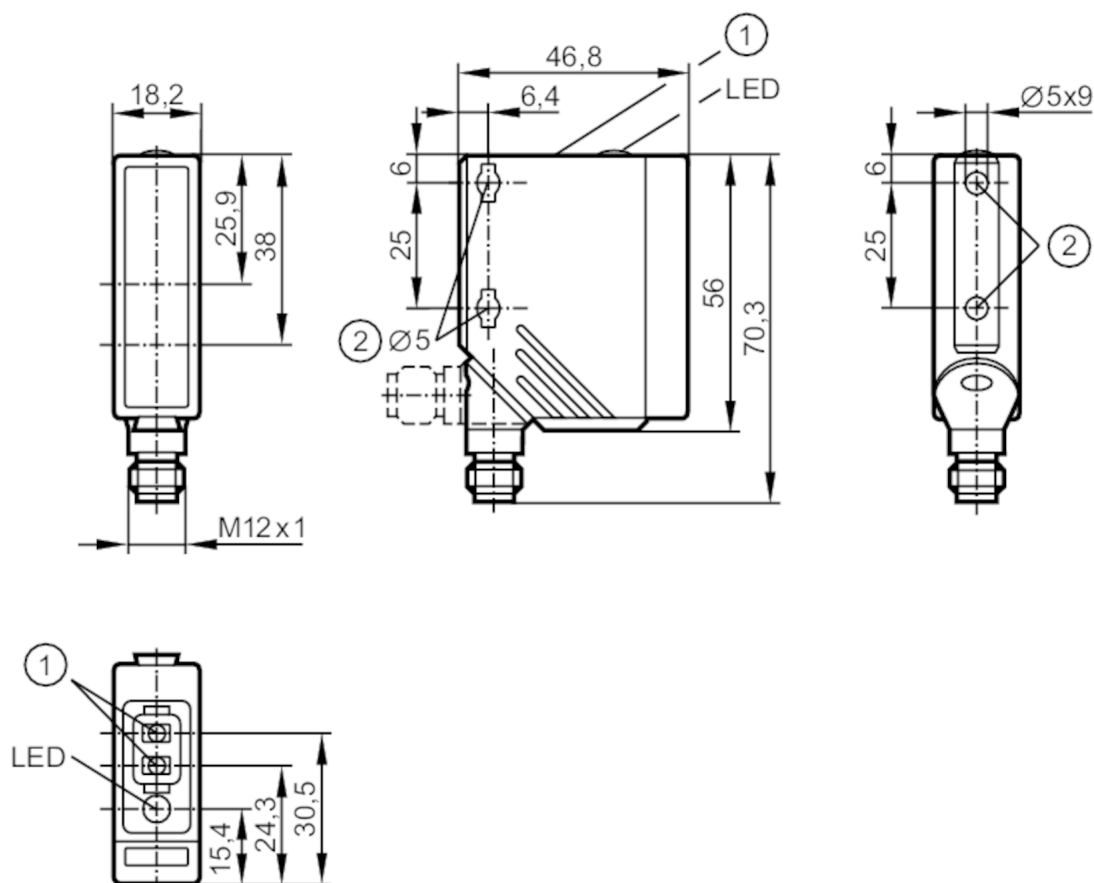


O5K500



Kontrastní senzor

O5K-FAKG/US100



- 1 Programovací tlačítka
2 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo; zelené světlo; Modré světlo
Pouzdro	Kvádrové

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	50; ((24 V))
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo; zelené světlo; Modré světlo
Vlnová délka	[nm]	625; 525; 465

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN; (Automatické rozpoznání zátěže PNP/NPN)
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200



Kontrastní senzor

O5K-FAKG/US100

Spínací frekvence DC	[Hz]	10000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	18...22
Max. šířka světelné skvrny	[mm]	1,5
Max. velikost světelné skvrny	[mm]	5
Reakční doby		
Doba odezvy	[ms]	< 0,05
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	568
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	79,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiály		pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPU / PC
Materiál optické čočky		čelní optika: 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

Kontrastní senzor

O5K-FAKG/US100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

