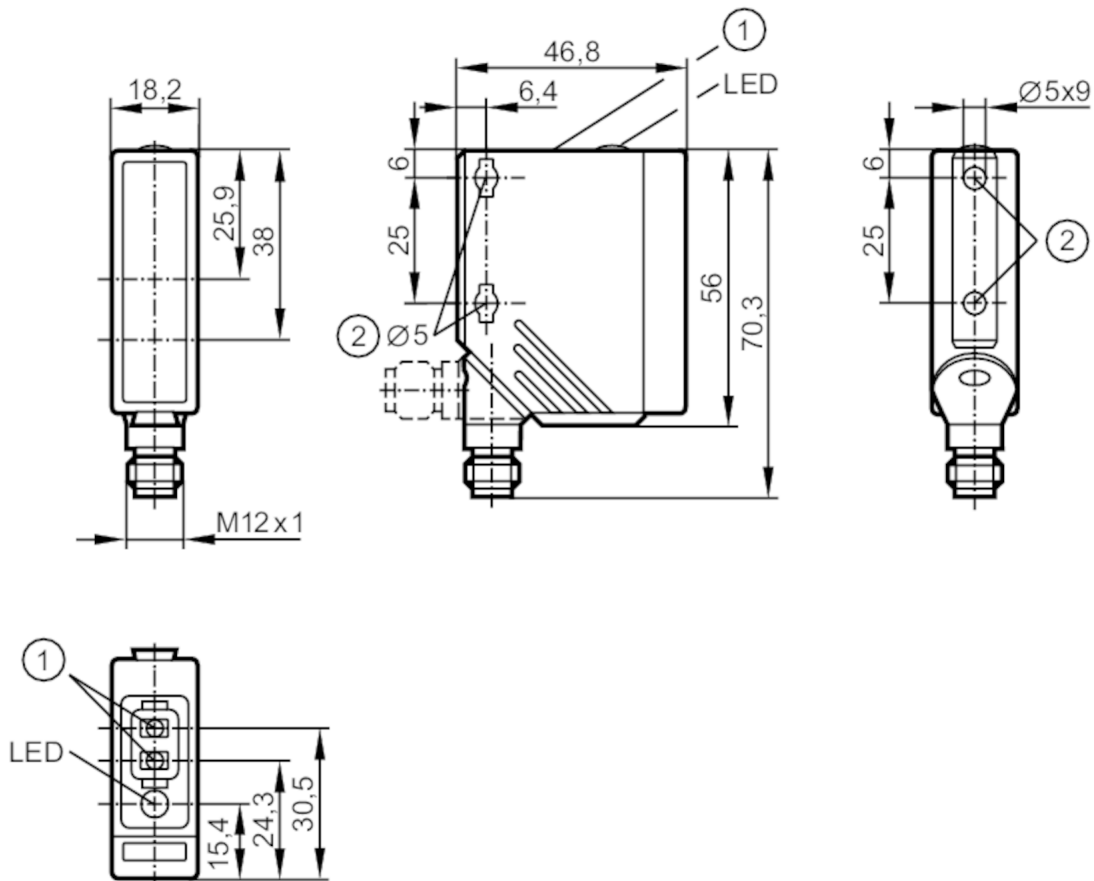


O5C500



Senzor pro rozlišení barev

O5C-MAKG/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



Senzor pro rozlišení barev

O5C-MAKG/US100

Spínací frekvence DC	[Hz]	2000
Poznámky ke spínací frekvenci	[Hz]	při tolerančním stupni 5
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[mm]	15...19
Max. šířka světelné skvrny	[mm]	2,5
Max. velikost světelné skvrny	[mm]	6

Reakční doby

Doba odezvy	[s]	< 0,3
-------------	-----	-------

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	491

Mechanická data

Hmotnost	[g]	82,5
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

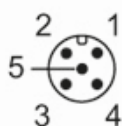
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Stupeň tolerance	1 x LED, zelená
Teach funkce		ano
Elektronický zámek		ano

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



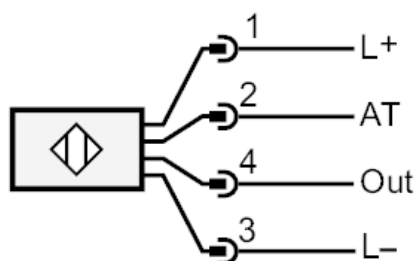
O5C500



Senzor pro rozlišení barev

O5C-MAKG/US100

Připojení



1 aktivační spouštěč AT