

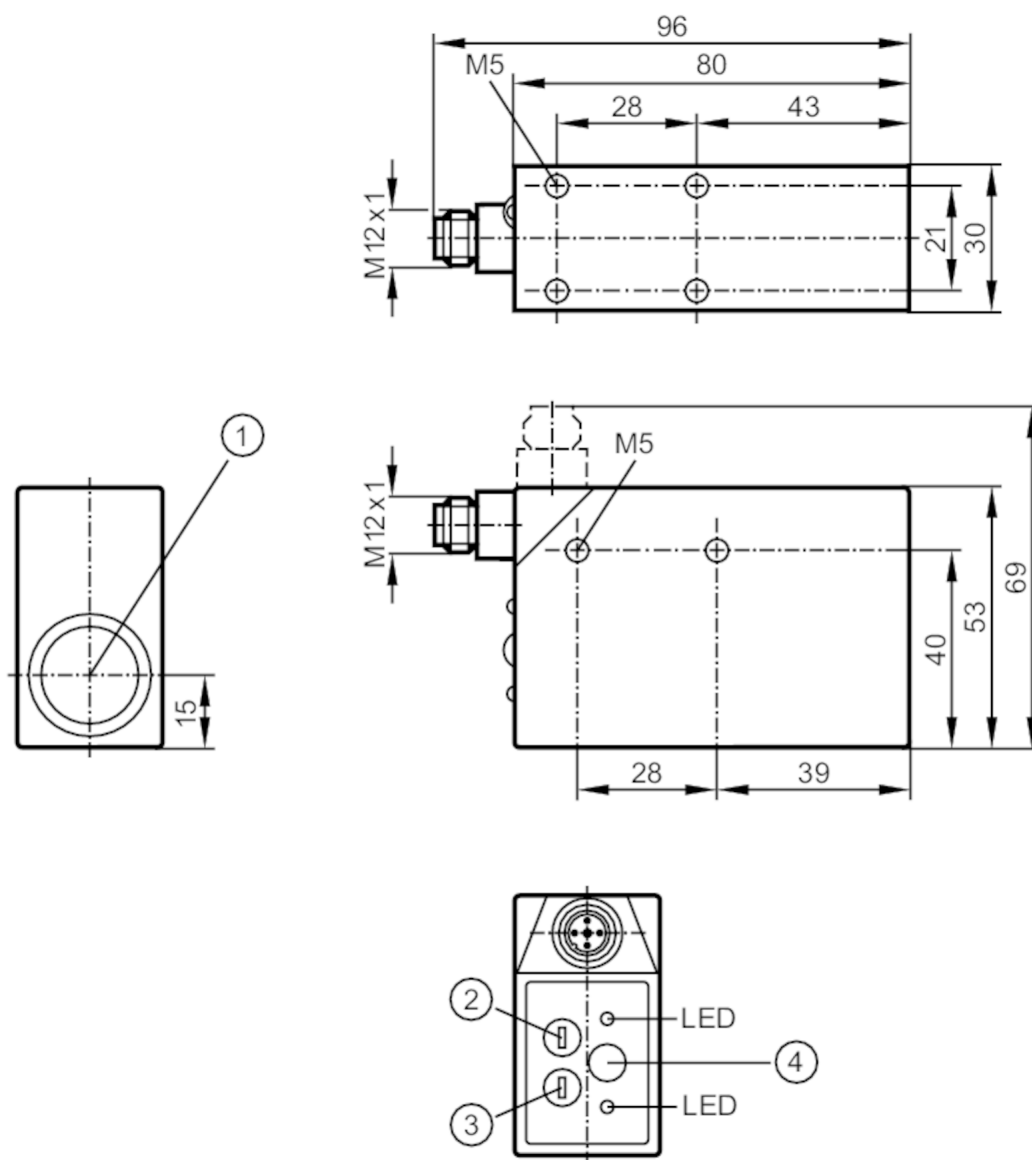
Senzor pro rozlišení barev

ODC-MPKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5C500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Objektiv
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

Aplikace	rozpoznávání barev ; provoz jako reflexní světelná závora; provoz jako reflexní světelný snímač
----------	---

Elektrická data

Provozní napětí	[M] 12...30 DC; (Max. zbytkové zvlnění: 5 Vss)
-----------------	--



Senzor pro rozlišení barev

ODC-MPKG/US-100

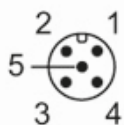
Proudový odběr	[mA]	80	
Třída krytí		II	
Druh světla		červené světlo; zelené světlo; Modré světlo	
Typ životnosti	[h]	100000	
Referenční teplota pro životnost	[°C]	25	
Výstupy			
Elektrické provedení		PNP	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100	
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000	
Měřicí oblast			
Snímací vzdálenost	[m]	0,1...0,25; (provoz jako reflexní světelná závora)	
Snímací vzdálenost	[mm]	< 12,5; (provoz jako reflexní světelný snímač ± 2)	
Max. šířka světelné skvrny	[mm]	2	
Max. velikost světelné skvrny	[mm]	4	
Rozměry světelné skvrny		Snímací vzdálenost	
Reakční doby			
Doba odezvy	[s]	0,7	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-10...55	
Krytí		IP 67	
Max. odolnost vnějšímu světlu	[klx]	20	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2		
Mechanická data			
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry	[mm]	53 x 30 x 80	
Materiály		litý zinek	
Materiál optické čočky		sklo	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená	
	Funkce	1 x LED, žlutá	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Senzor pro rozlišení barev

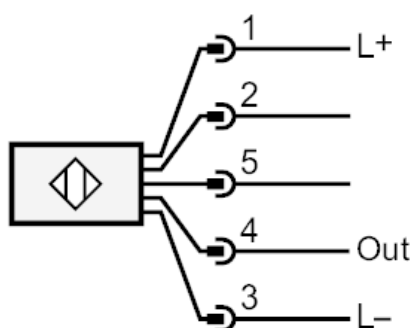
ODC-MPKG/US-100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



- | | |
|---|--------------------------|
| 2 | aktivační spouštěč AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |