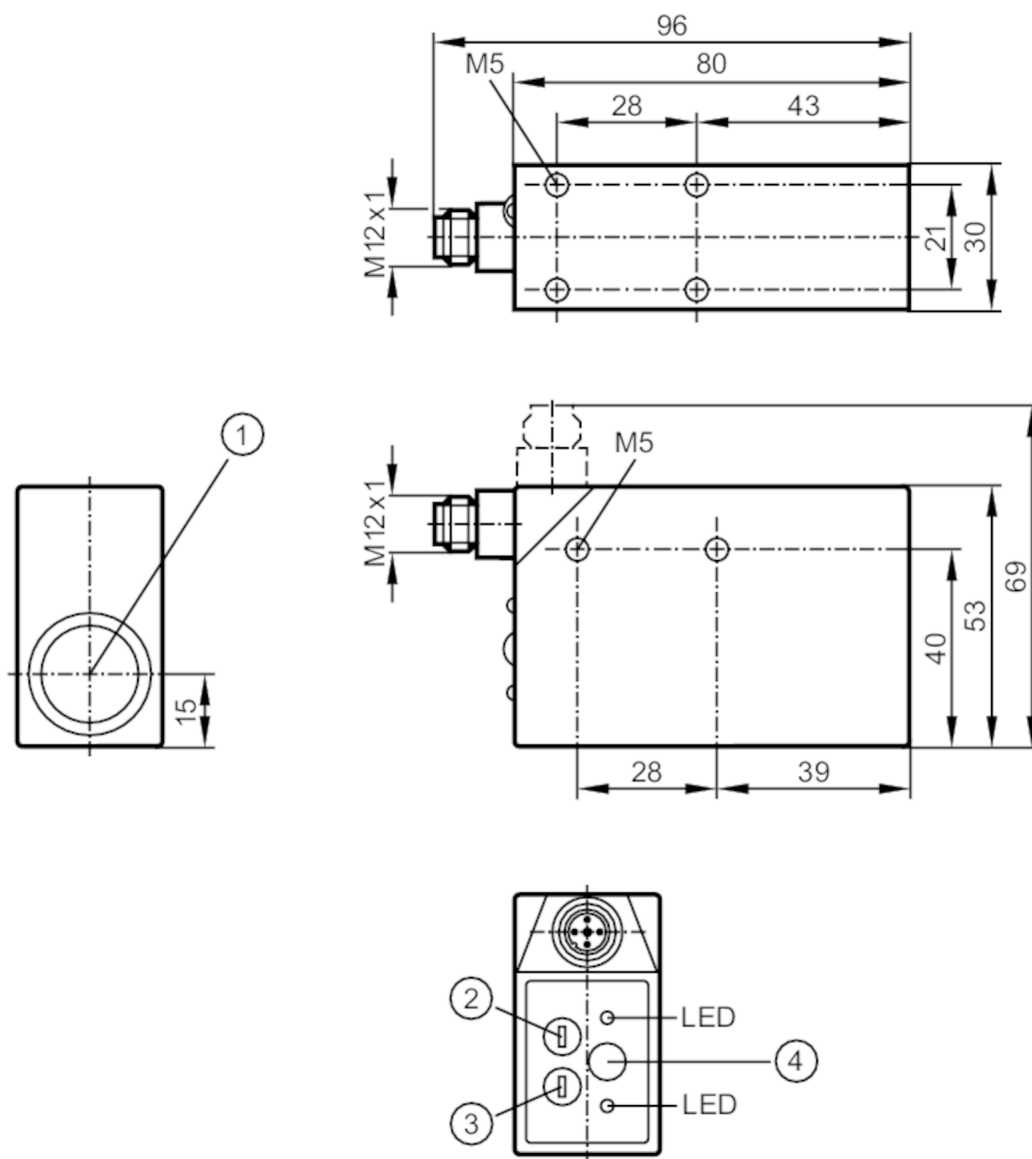


Senzor pro rozlišení barev

ODC-MNKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 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	[V]	12...30 DC; (Max. zbytkové zvlnění: 5 Vss)
Proudový odběr	[mA]	80
Třída krytí		II



Senzor pro rozlišení barev

ODC-MNKG/US-100

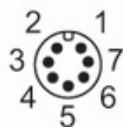
Druh světla	červené světlo; zelené světlo; Modré světlo	
Typ životnosti	[h]	100000
Referenční teplota pro životnost	[°C]	25
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Měřicí 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]	< 2,5
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

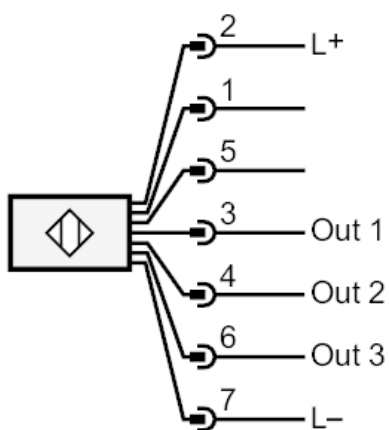
ODC-MNKG/US-100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Austasteingang AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |