

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]	0,25...1; (provoz jako reflexní světelná závora)
Snímací vzdálenost	[mm]	< 60; (provoz jako reflexní světelný snímač ± 9)
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	13
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

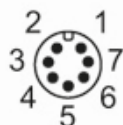
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, žlutá

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

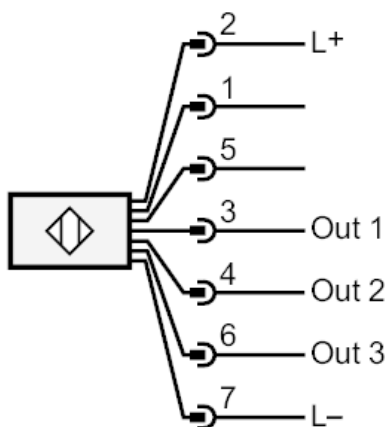
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Senzor pro rozlišení barev

ODC-MNKG/US-100

Připojení



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