

Senzor pro rozlišení barev

ODC-MPKG/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-MPKG/US-100

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]	0,25...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]	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

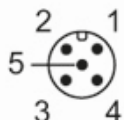
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, žlutá

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



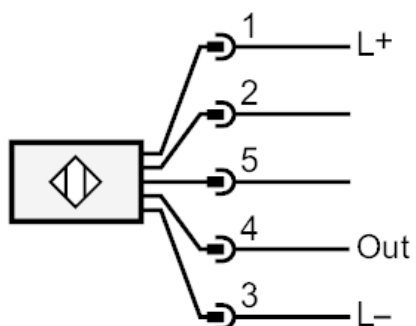
OD5007



Senzor pro rozlišení barev

ODC-MPKG/US-100

Připojení



2	aktivační spouštěč AT
5	Eingang "External Teach"