

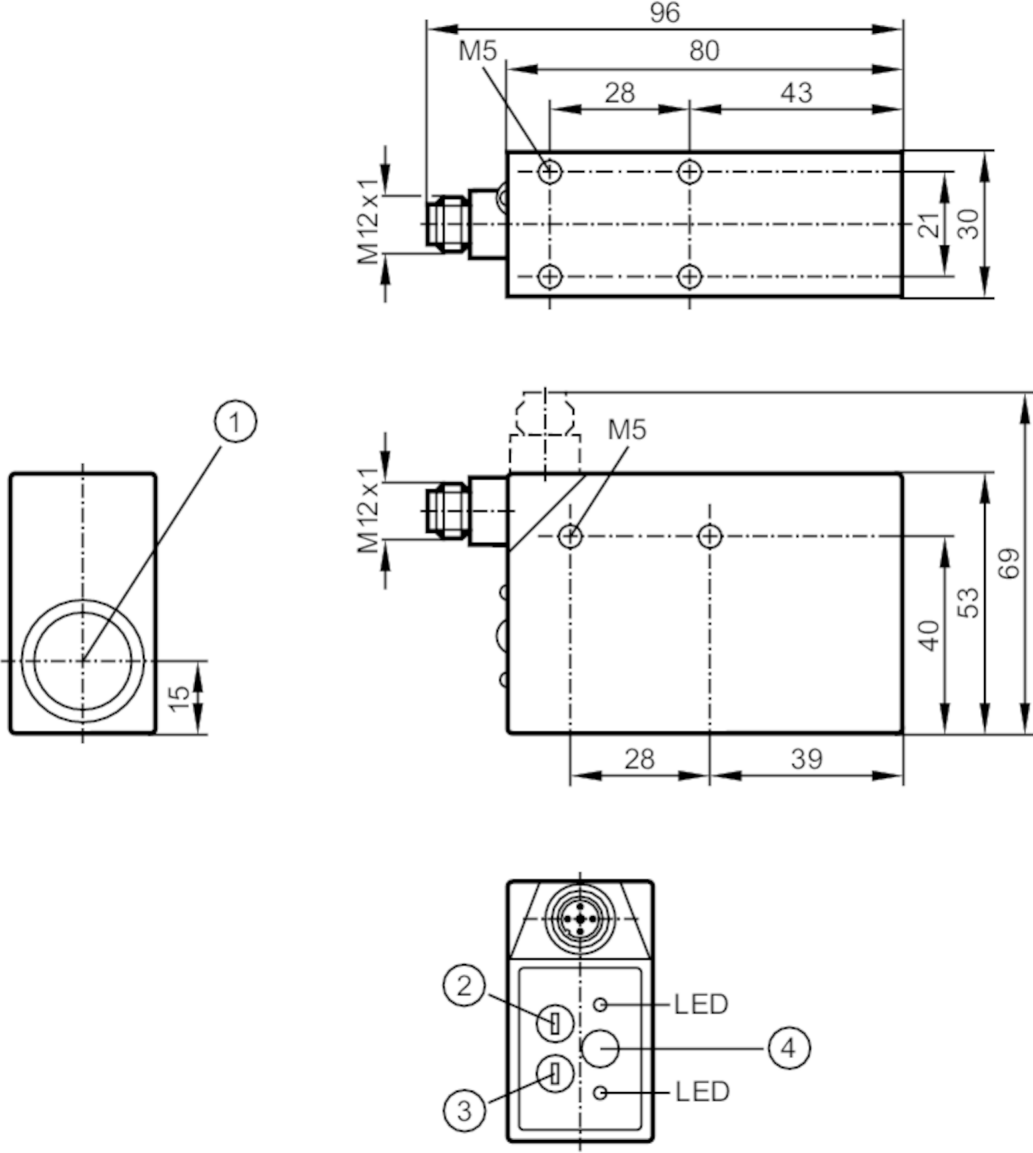
OD5010



Renk sensörü

ODC-MNKG/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



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

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık; yeşil ışık; Mavi ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Uygulama	renk tanıma ; reflektörden yansımali çalışma; cisimden yansımali çalışma
----------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	12...30 DC; (Maks. dalgalanma: 5 Vss)
Akım tüketimi	[mA]	80
Koruma sınıfı		II
Işık kaynağı		Kırmızı ışık; yeşil ışık; Mavi ışık

OD5010



Renk sensörü

ODC-MNKG/US-100

Ortalama ömür	[h]	100000
Servis ömrü için referans sıcaklığı	[°C]	25

Çıkışlar

Elektriksel yapı		NPN
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	300

İzleme aralığı

Algılama aralığı	[m]	0,1...0,25; (reflektörden yansımali çalışma)
Mesafe	[mm]	< 12,5; (cisimden yansımali çalışma ± 2)
Maks. ışık hüzme genişliği	[mm]	2
Maks. ışık hüzmesinin yüksekliği	[mm]	4
Işık hüzmesinin boyutları		Mesafe

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[s]	< 2,5
--------------------	-----	-------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...55
Koruma		IP 67
Harici ışıklara karşı maksimum bağıışıklık	[klx]	20

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	53 x 30 x 80
Malzemeler		çinko döküm
Mercek malzemesi		Cam

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, sarı

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı

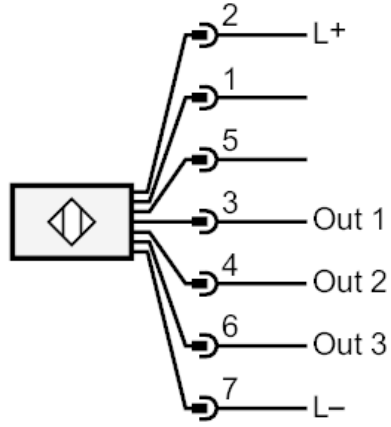
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Renk sensörü

ODC-MNKG/US-100

Bağlantı



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