

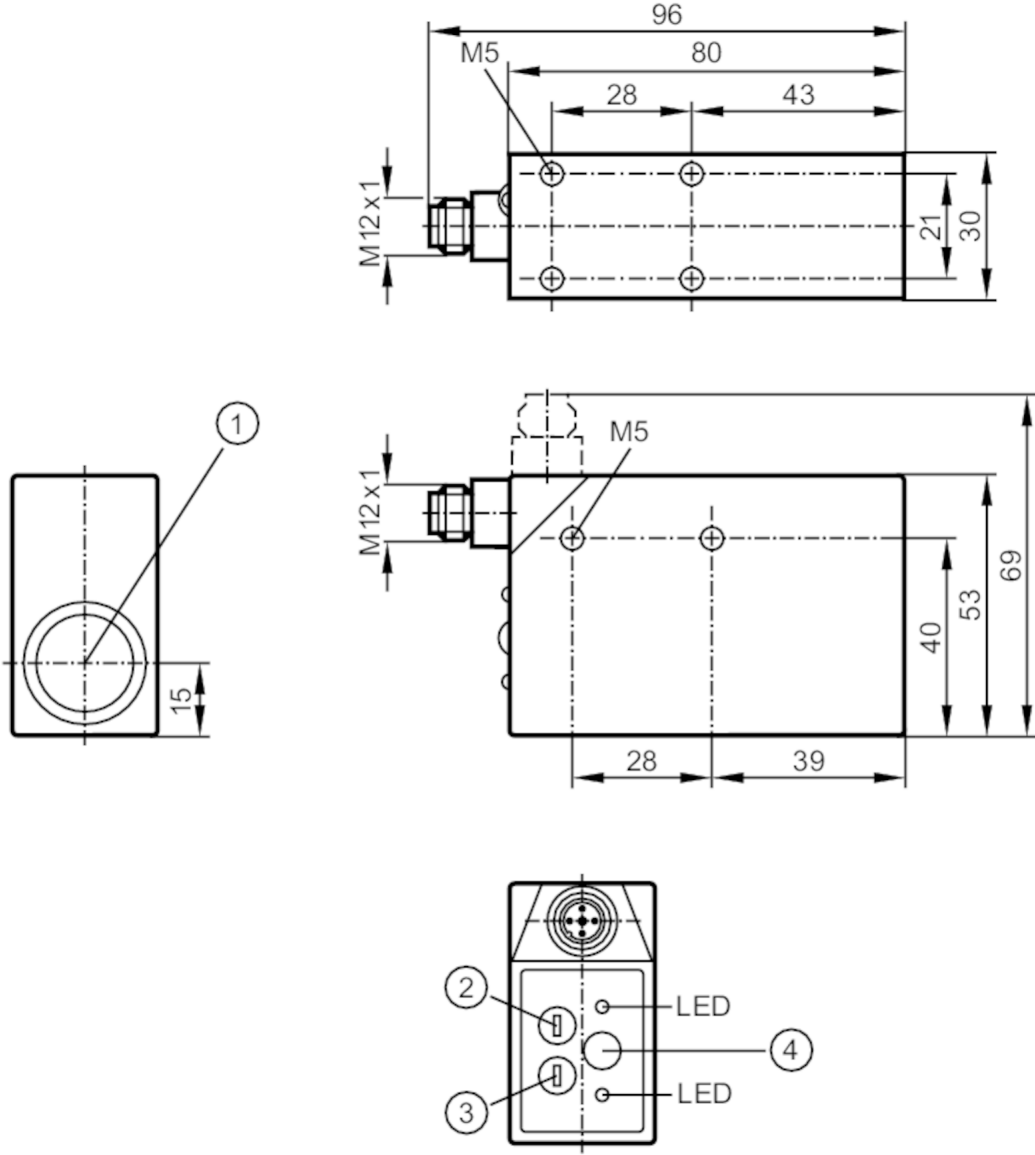
OD5008



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



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]	1000

İzleme aralığı

Algılama aralığı	[m]	0,25...1; (reflektörden yansımali çalışma)
Mesafe	[mm]	< 60; (cisimden yansımali çalışma ± 9)
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	13
Işık hüzmesinin boyutları		Mesafe

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[s]	0,7
--------------------	-----	-----

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

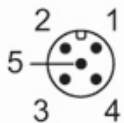
Gösterge	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, sarı

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



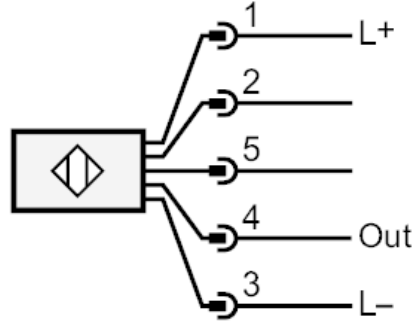
OD5008



Renk sensörü

ODC-MNKG/US-100

Bağlantı



2	etkinleştirme tetiklemesi AT
5	Eingang "External Teach"