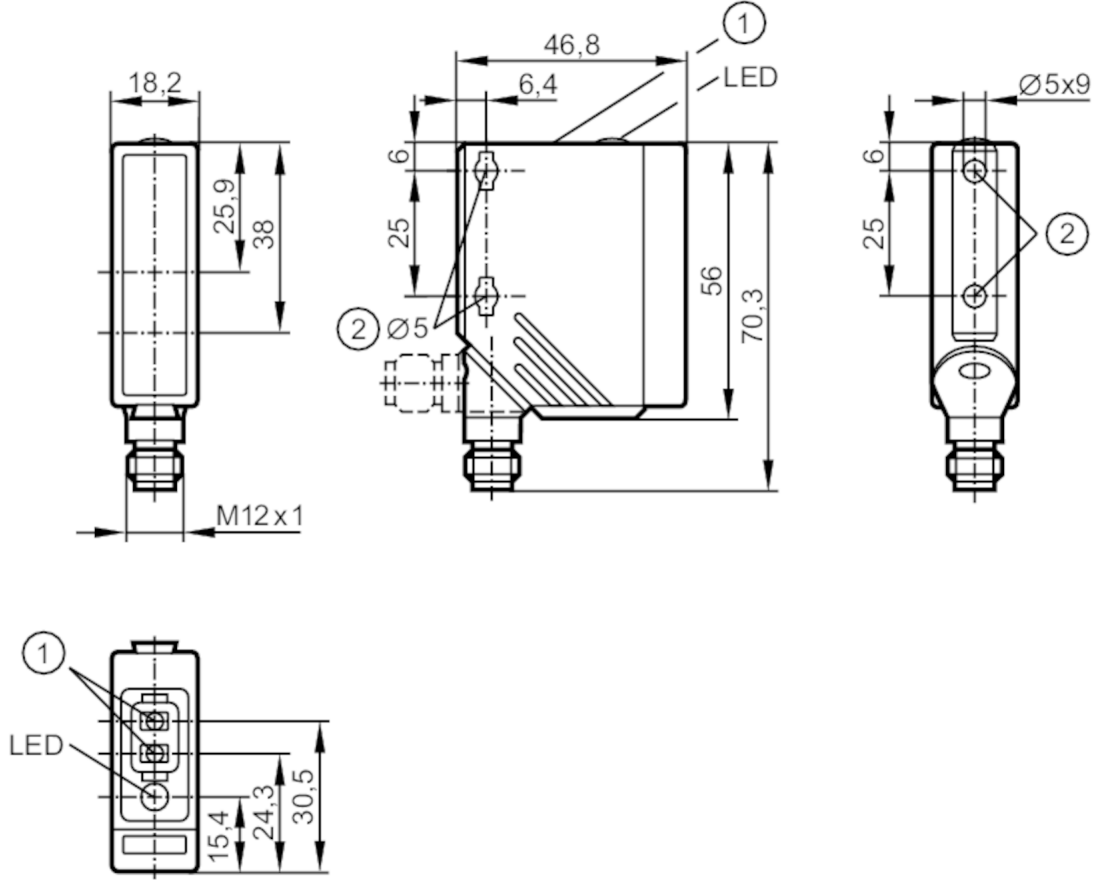


O5C500



Renk sensörü

O5C-MAKG/US100



- 1 Programlama butonları
2 M5 montaj vidası kullanıldığında, en fazla sıkıştırma torku 2 Nm dir.
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	50; ((24 V))
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık; yeşil ışık; Mavi ışık
Dalga boyu [nm]	625; 525; 465

Çıktılar

Elektriksel yapı	PNP/NPN; (Otomatik yük algılama PNP/NPN)
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000

O5C500



Renk sensörü

O5C-MAKG/US100

Anahtarlama frekansı [Hz]	tolerans adımı 5 için
hakkında notlar	
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı	
Mesafe [mm]	15...19
Maks. ışık hüzme genişliği [mm]	2,5
Maks. ışık hüzmesinin yüksekliği [mm]	6

Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [s]	< 0,3

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	491

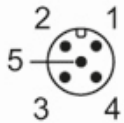
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	82,5
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Malzemeler	Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; kullanıcı arayüzü: TPU/PC
Mercek malzemesi	ön mercekler:PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
	tolerans adımı 1 x LED, yeşil
Öğretme fonksiyonu	evet
Elektronik kilit	evet

Açıklamalar	
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



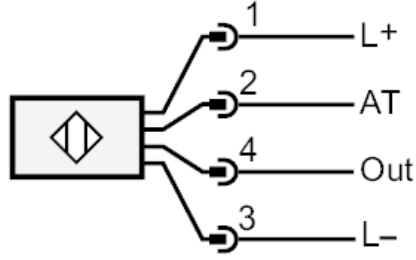
O5C500



Renk sensörü

O5C-MAKG/US100

Bağlantı



1 etkinleştirme tetiklemesi AT