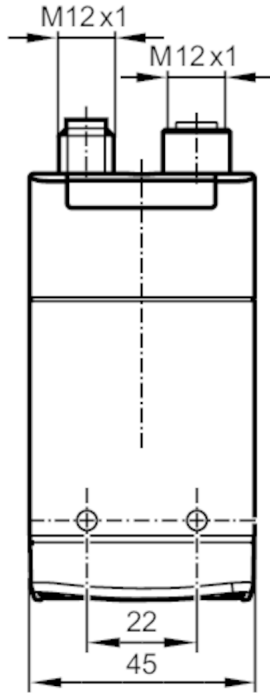
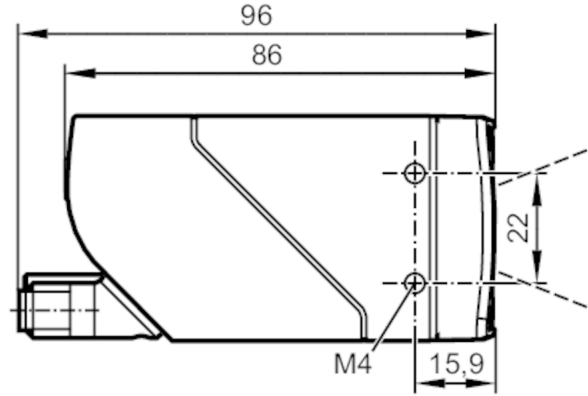
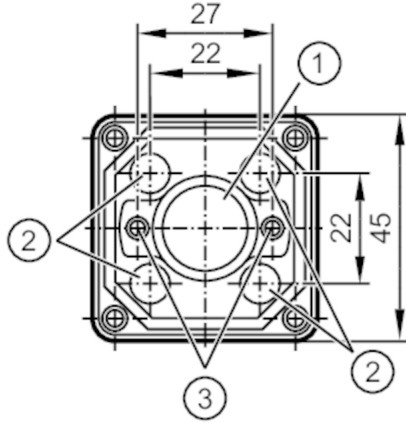


1D/2D kod okuyucuları

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 Mercek
2 Aydınlatma ünitesi
3 lazer noktalar



Ürün özellikleri

Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Görüntü çözünürlüğü	[px]	1280 x 960
Maks. okuma oranı	[Hz]	40

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
--------	-----------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 600; (24V DC)
Koruma sınıfı		III



1D/2D kod okuyucuları

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Ters polarite koruması	evet			
Işık kaynağı	Kırmızı ışık			
Dalga boyu [nm]	617			
Görüntü sensörü	CMOS görüntü sensörü siyah/beyaz			
Girişler / Çıkışlar				
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 1; Dijital çıktılarının sayısı: 2			
Girişler				
Tetikleme	harici; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; dahili			
Dijital girişlerin sayısı	1			
Çıkışlar				
Toplam çıkış sayısı	2			
Dijital çıktılarının sayısı	2; (yapılandırılabilir)			
Çıkış fonksiyonu	24 V PNP/NPN			
Maks. anahtarlama çıkışı [V] gerilim düşmesi DC	1			
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	100			
Kısa devre koruması	evet			
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama			
Aşırı yük koruması	evet			
İzleme aralığı				
Görüntü alan boyutu [mm]	Çalışma aralığı	Görüntülenen alan		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Çalışma aralığı [mm]	> 85			
Görüntü çözünürlüğü [px]	1280 x 960			
Lens tipi	standart			
Okunabilir kodlar	Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code			
Kod kalitesinin esas aldığı değer			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Okunabilen fontlar	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Polarizasyon filtresi mevcut	evet			
Her yönden okuma	evet			
Görüntü düzlemine olan maks. eğim açısı [°]	45			
Maks. okuma oranı [Hz]	40			



1D/2D kod okuyucuları

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	öğretme butonu; ifm Vision Assistant ile PC üzerinden	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	Ethernet	
Ethernet		
Ethernet arabirimlerinin sayısı	1	
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX	
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	TCP/IP; PROFINET	
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 192.168.0.69	
	Alt ağ maskesi: 255.255.255.0 (Class C)	
	Gateway IP-Adresi: 192.168.0.201	
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız	
Kullanım tipi	Parametre ayarı; Veri iletimi	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...50
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...70
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-4 Radyasyon giriřimi	endüstriyel ortamlarda
	EN IEC 61000-6-2 Gürültü bağışıklığı	endüstriyel ortamlarda
şok dayanımı	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / tekrarlanmayan
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / tekrarlayan
Titreřim dayanımı	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Lazer koruma sınıfı	1	
Lazer koruma ile ilgili notlar	Dikkat:	Lazer Işığı
	lazer sınıfı:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Haziran 2007 tarihli Lazer Uyarı No. 50 uyarınca, sapmalar hariç 21 CFR 1040' a uygun.
Fotobiyolojik güvenlik	serbest grup; (EN 62471)	
Elektriksel koruma	EN 61010-2-201	sadece PELV devreli üzerinden elektriksel besleme
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	598,3
Boyutlar	[mm]	45 x 45 x 86
Malzemeler	Gövde: çinko döküm toz boya ile kaplı; ön mercekler: Gorillaglas; LED pencere: PC; buton: POM	
Conta malzemesi	FKM	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Fonksiyon	2 x LED, yeřil
	Fonksiyon	2 x LED, sarı
	Öğretme-Funktion	1 x LED, yeřil
	Öğretme-Funktion	1 x LED, sarı



1D/2D kod okuyucuları

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

İşletme parçaları	1 x	Öğretme-Taste
-------------------	-----	---------------

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	İşletim yazılımı
	Montaj aksesuarları
	Adaptör kablo
	koruyucu camlar ve filtre camları koruyucu cam

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı**Elektriksel bağlantı - Ethernet**

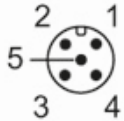
Soketli: 1 x M12; kodlama: D; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik; Conta: FKM



1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-

Elektriksel bağlantı - besleme

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik



1	U+
2	Tetikleme girişi
3	0 V
4	Anahtarlama çıkışı 1 yapılandırılabilir
5	Anahtarlama çıkışı 2 yapılandırılabilir / Tetikleme çıkışı harici aydınlatma ile