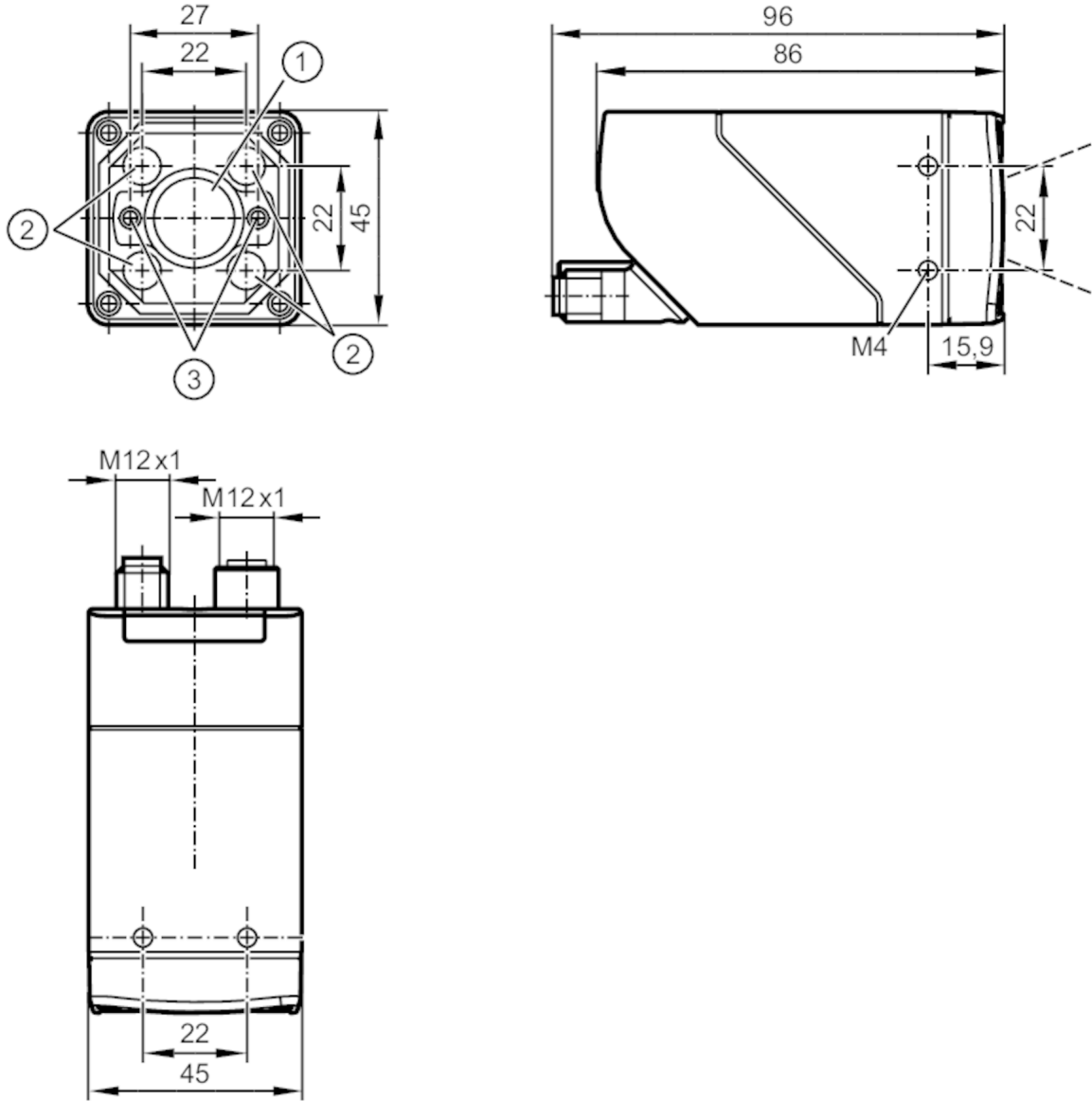


1D/2D kod okuyucuları

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 Mercek
2 Aydınlatma ünitesi
3 lazer noktalar



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 600; (24 V)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		kızılötesi



1D/2D kod okuyucuları

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Dalga boyu	[nm]	850
Görüntü sensörü		CMOS görüntü sensörü siyah/beyaz
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital girişlerin sayısı: 1; Dijital çıkışların 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 çıkışların sayısı		2; (yapılandırılabilir)
Çıkış fonksiyonu		24 V PNP/NPN
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	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
		85
		300
		500
		1000
		28 x 21
		92 x 69
		152 x 114
		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
Her yönden okuma		evet
Görüntü düzlemine olan maks. eğim açısı	[°]	45
Maks. okuma oranı	[Hz]	40
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri		öğretme butonu; ifm Vision Assistant ile PC üzerinden
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		Ethernet



1D/2D kod okuyucuları

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

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 girişimi	endüstriyel ortamlarda
	EN IEC 61000-6-2 Gürültü bağıışıklığı	endüstriyel ortamlarda
Şok dayanımı	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / tekrarlanmayan
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / tekrarlayan
Titreşim 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]	599,6
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, yeşil
	Fonksiyon	2 x LED, sarı
	Öğretme-Funktion	1 x LED, yeşil
	Öğretme-Funktion	1 x LED, sarı
İşletme parçaları	1 x	Öğretme-Taste



1D/2D kod okuyucuları

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

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

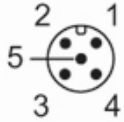
Soketli: 1 x M12; kodlama: D; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik; Conta: FKM



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