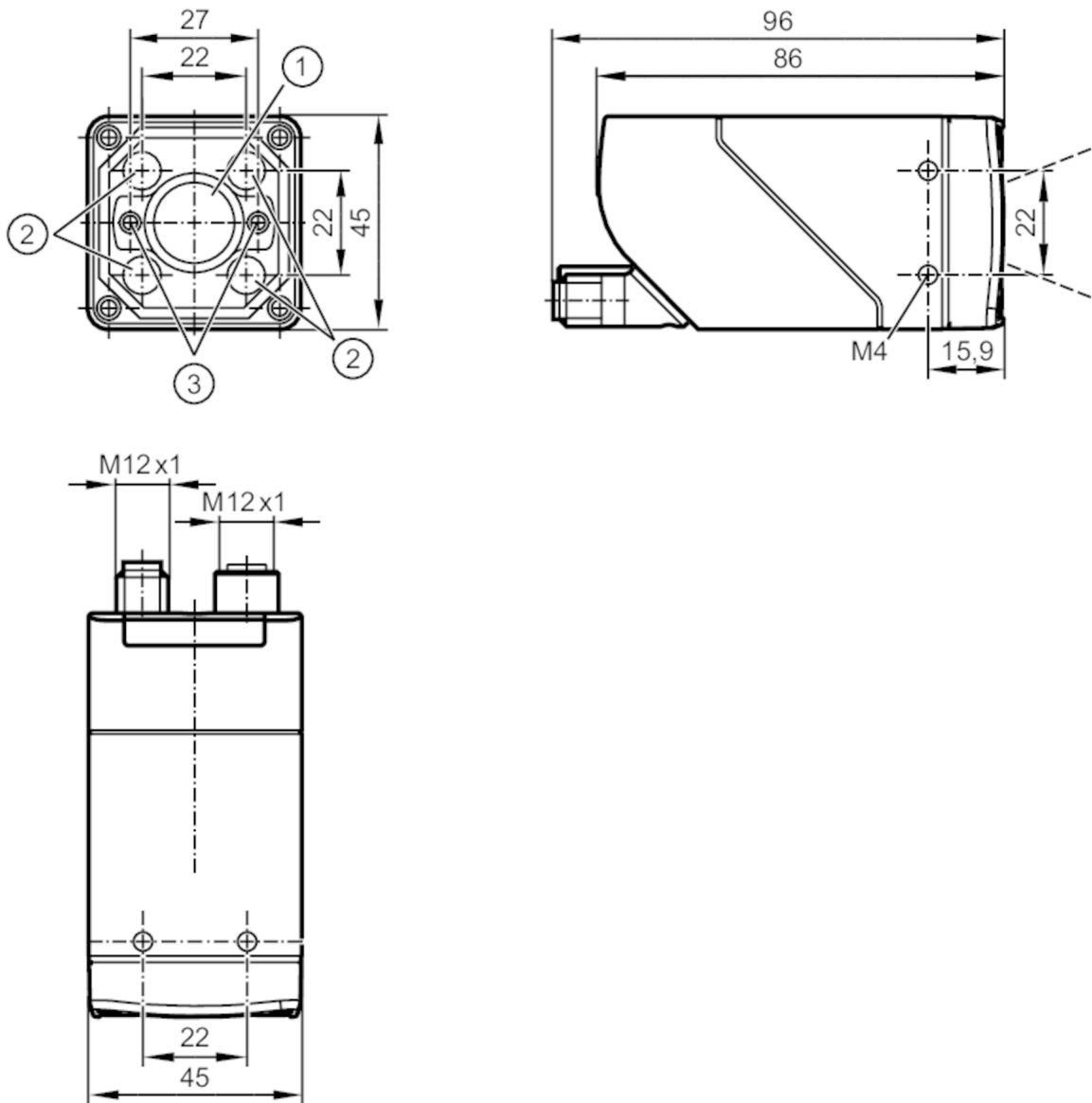




1D-/2D-koodilukijat

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S



- 1 objektiivi
2 Valaisinyksikkö
3 laservalopisteet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji		infrapuna
Kuvan resoluutio	[px]	1280 x 960
Maks. lukunopeus	[Hz]	40

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 400; (24V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		infrapuna



1D-/2D-koodilukijat

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Aallonpituus	[nm]	850
Hahmontunnistin		CMOS-kuvakenno, mustavalkoinen
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 1; Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Tulot		
Triggaus		ulkoinen; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; EtherNet/IP; sisäinen
Tulojen lukumäärä, binääri		1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		2
Binäärilähtöjen lukumäärä		2; (konfiguroitava)
Lähtötoiminto		24 V PNP/NPN
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	1
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Kuva-alueen koko	[mm]	Toimintaetäisyys
		Kuva-alue
		85
		28 x 21
		300
Toimintaetäisyys	[mm]	92 x 69
		500
		152 x 114
Kuvan resoluutio	[px]	1000
		302 x 227
Linssityyppi		> 85
Luettavat koodit		1280 x 960
Koodin laatu perustuen		standardi
Luettavia fontteja		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
Suuntaamaton luku		ISO / IEC 15415
Maks. poikkeama kuvatasosta	[°]	ISO / IEC 15416
Maks. lukunopeus	[Hz]	AIM DPM
		ISO/IEC TR 29158
		SEMI T10
		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print
		kyllä
		45
		40
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrintamahdollisuudet		opetuspainike; PC ja ifm Vision Assistant -ohjelmisto
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet



1D-/2D-koodilukijat

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Ethernet		
Ethernet-liitäntöjen lukumäärä	1	
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX	
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokolla	TCP/IP; EtherNet/IP	
Tehdasasetukset	IP-osoite: 192.168.0.69	
	Aliverkon peite: 255.255.255.0 (Class C)	
	Gateway IP-osoite: 192.168.0.201	
	MAC-osoite: katso tyyppikilpi	
Käyttötyyppi	parametrien asetus ; Tiedonsiirto	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Varastointilämpötila	[°C]	-40...70
Suojausluokka	IP 65	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-6-4 häiriösäteily	teollisuusympäristö
	EN IEC 61000-6-2 häiriönsieto	teollisuusympäristö
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ei toistuva
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / toistuva
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Lasersuojausluokka	1	
Laitesuojausta koskeva huomautus	Huom!:	Laservalo
	laserluokka:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia.
Fotobiologinen turvallisuus	vapauta ryhmä; (EN 62471)	
Sähköinen turvallisuus	EN 61010-2-201	jännitesyöttö ainoastaan PELV-piirien kautta
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	599,5
Mitat	[mm]	45 x 45 x 86
Materiaalit	kotelo: sinkkipainevalu pulveripinnoitettu; suojalasi: Gorillaglas; LED-ikkuna: PC; painike: POM	
Tiivistemateriaali	FKM	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	2 x LED, vihreä
	Toiminta	2 x LED, keltainen
	Opetus (Teach)-Funktion	1 x LED, vihreä
	Opetus (Teach)-Funktion	1 x LED, keltainen
Käyttöelementit	1 x	Opetus (Teach)-Taste



1D-/2D-koodilukijat

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/S

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)

Käyttöohjelmisto

asennustarvikkeet

Sovituskaapeli

suojalasit ja suodatinsuojalasi

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

Sähköinen liitäntä - Ethernet

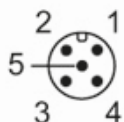
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: D; Valettu runko: ruostumaton teräs; tiiviste: FKM



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

Sähköinen liitäntä - jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Valettu runko: ruostumaton teräs



1	U+
2	triggaustulo
3	0 V
4	Binäärilähtö 1 konfiguroitava
5	Binäärilähtö 2 konfiguroitava / liipaisulähtö ulkoisella valaistuksella