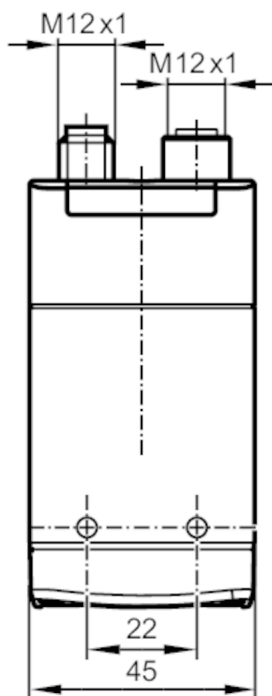
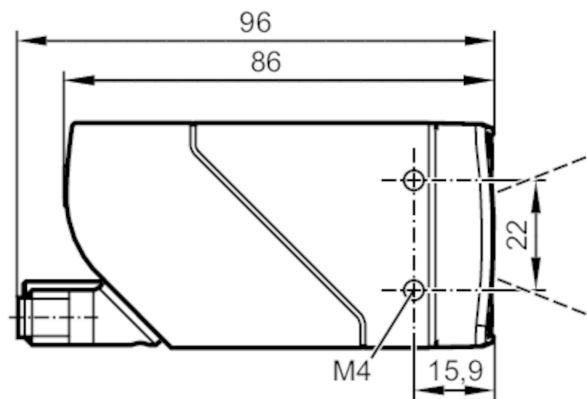
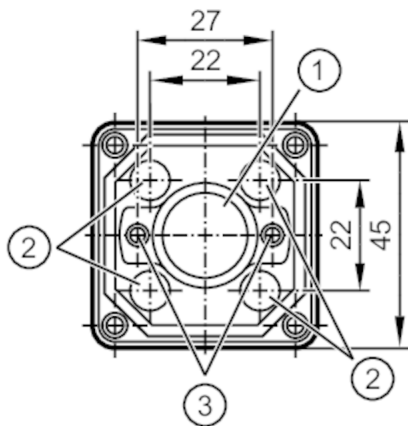




1D/2D kodelesere

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W



- 1 linse
- 2 Belysningsenhet
- 3 laserpunkt



Produkttegenskaper		
Type av lys		infrarødt lys
Bildeoppløsning	[px]	1 280,00 x 960,00
Maks. lesehastighet	[Hz]	40,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 400,00; (24V DC)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		infrarødt lys



1D/2D kodelesere

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Bølgelengde	[nm]	850,00			
Bildesensor		CMOS-bildesensor svart/hvit			
Innganger / utganger					
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 1; Antall digitale utganger: 2			
Innganger					
Utløser		ekstern; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; EtherNet/IP; intern			
Antall digitale innganger		1			
Utganger					
Totalt antall utganger		2			
Antall digitale utganger		2; (konfigurerbar)			
Utgangsfunksjon		24 V PNP/NPN			
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	1,00			
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	100,00			
Beskyttelse mot kortslutning		ja			
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert			
Overbelastningsbeskyttelse		ja			
Deteksjonsområde					
Synsfeltstørrelse	[mm]	Driftsavstand	synsfelt		
		35	25 x 19		
		300	184 x 138		
		500	304 x 228		
		1000	604 x 453		
Driftsavstand	[mm]	> 35,00			
Bildeoppløsning	[px]	1 280,00 x 960,00			
Linsetype		Vidvinkel			
Lesbare koder		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			
Kodekvalitet basert på				ISO / IEC 15415	
				ISO / IEC 15416	
				AIM DPM	
				ISO/IEC TR 29158	
				SEMI T10	
Tydelige fonter		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Retningsuavhengig avlesing		ja			
Maks. skråstilling i forhold til bildeplanen	[°]	45,00			
Maks. lesehastighet	[Hz]	40,00			
Programvare / programmering					
Alternativer for parameterinnstilling		Lær button; via PC med ifm Vision Assistant			



1D/2D kodelesere

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet	
Ethernet		
Antall Ethernet-grensesnitt	1	
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	TCP/IP; EtherNet/IP	
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.0.69	
	delnettverksmaske: 255.255.255.0 (Class C)	
	gatewayens IP-adresse: 192.168.0.201	
	MAC-adresse: se typeskilt	
Brukstype	parameterinnstilling; dataoverføring	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...50,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...70,00
Beskyttelse	IP 65	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-4 stråling av interferens	industrielle miljøer
	EN IEC 61000-6-2 immunitet	industrielle miljøer
Støtmotstand	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ikke repeterende
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repeterende
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Laserbeskyttelsesklasse	1	
Merknader om laserbeskyttelse	Forsiktighet:	laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Samsvarer med 21 CFR 1040 med unntak av avvik i Henhold Til Laser Notice no. 50, datert juni 2007.
Fotobiologisk sikkerhet	fritatt fra gruppe; (EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	EN 61010-2-201	strømforsyning kun fra PELV-kretser
MTTF	[ANN]	62,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	600,50
Dimensjoner	[mm]	45,00 x 45,00 x 86,00
Materialer	hus: diecast zinc pulverlakkert; frontlinse: Gorillaglas; LED-vindu: PC; trykknapp: POM	
Tetningsmateriale	FKM	
Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	2 x LED, grønn
	Funksjon	2 x LED, gul
	Lære-Funktion	1 x LED, grønn
	Lære-Funktion	1 x LED, gul
Driftselementer	1 x	Lære-Taste



1D/2D kodelesere

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Tilbehør

Tilbehør (valgfritt)

Driftsprogramvare

Monteringstilbehør

Adapterkabel

beskyttelses- og filterruter

Merknader

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Elektrisk tilkobling - Ethernet

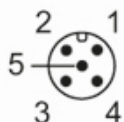
Koblinger: 1 x M12; koding: D; Støpt kropp: rustfritt stål; Forsegling: FKM



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

Elektrisk tilkobling - forsyning

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: rustfritt stål:



1	U+
2	Triggerinngang
3	0 V
4	Koblingsutgang 1 konfigurert
5	Koblingsutgang 2 konfigurert / triggerutgang med utvendig belysning