



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/T



- 1 objektiv
- 2 Belysningsenhed
- 3 laser spot



Produkttegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Billedopløsning	[px]	1280 x 960
Max. læsehastighed	[Hz]	40
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 600; (24V DC)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/T

Bølgelængde	[nm]	850			
Kamera sensor		CMOS image sensor sort/hvid			
Indgange / Udgange					
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 1; Antal digitale udgange: 2			
Indgange					
Trigger		eksternt; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; intern			
Antal digitale indgange		1			
Udgange					
Total antal udgange		2			
Antal digitale udgange		2; (konfigurerbar)			
Udgangsfunktion		24 V PNP/NPN			
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1			
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	100			
Kortslutningsbeskyttelse		ja			
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis			
Overbelastningssikret		ja			
Registreringsområde					
Billedfelt størrelse	[mm]	Operationel tasteafstand	Billedfelt		
		200	38 x 29		
		300	58 x 43		
		500	96 x 72		
		1000	192 x 144		
		Operationel tasteafstand	[mm]	> 200	
Billedopløsning	[px]	1280 x 960			
Linse type		Tele linse			
Læsbare 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			
Kode kvalitet baseret på				ISO / IEC 15415	
				ISO / IEC 15416	
				AIM DPM	
				ISO/IEC TR 29158	
				SEMI T10	
Læsbare fonte		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Rundstrålende behandling		ja			
Max. hældning til billedplanet	[°]	45			
Max. læsehastighed	[Hz]	40			
Software / Programmering					
Parameter indstillingsmuligheder		Teach tryk; via PC med ifm Vision Assistant			



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/T

Interface		
Kommunikationsinterface	Ethernet	
Ethernet		
Antal Ethernet interfaces	1	
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	TCP/IP; PROFINET	
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 192.168.0.69	
	Subnet mask: 255.255.255.0 (Class C)	
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.201	
	MAC-Adresse: se typeskilt	
Brugstype	parameterindstilling; Dataoverførsel	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Lagringstemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-4 støjafgivelse	Industrielle omgivelser
	EN IEC 61000-6-2 støj-immunitet	Industrielle omgivelser
Chokbestandig	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ikke gentagende
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / gentagende
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Laser beskyttelsesklasse	1	
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
Fotobiologisk sikkerhed	fri gruppe; (EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	EN 61010-2-201	elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb
Mekaniske data		
Vægt	[g]	602,4
Dimensioner	[mm]	45 x 45 x 86
Materiale	Kapsling: zinkstøbegods pulverlakeret; front linse: Gorillaglas; LED vindue: PC; trykknop: POM	
Tætningsmateriale	FKM	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	2 x LED, grøn
	Funktion	2 x LED, gul
	Teach-Funktion	1 x LED, grøn
	Teach-Funktion	1 x LED, gul
Betjeningselementer	1 x	Teach-Taste



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/T

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)

Betjeningssoftware

Monteringstilbehør

Adapter kabel

Beskyttelses- og filterskiver

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning - Ethernet

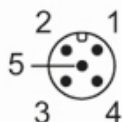
Stik: 1 x M12; kodning: D; Støbt hus: Rustfrit stål; pakning: FKM



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

Elektrisk tilslutning - forsyning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Støbt hus: Rustfrit stål



1	U+
2	triggerindgang
3	0 V
4	Switch udgang 1 konfigurerbar
5	Switch udgang 2 konfigurerbar / Trigger output med ekstern belysning