



1D/2D kódolvasók

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



- 1 objektív
2 megvilágító egység
3 lézertoltok



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Képfelbontás [px]	1280 x 960
Max. olvasási sebesség [Hz]	40

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
--------------------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 600; (24V DC)
Védelmi osztály	III



1D/2D kódolvasók

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

Polaritáscsere védelem	igen			
Fény típusa	vörös fény			
Hullámhossz [nm]	617			
Képzékelő	CMOS képzékelő fekete/fehér			
Bemenetek / kimenetek				
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 1; Digitális kimenetek száma: 2			
Bemenetek				
Trigger (indítójel)	külső; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; belső			
Digitális bemenetek száma	1			
Kimenetek				
Összes kimenet száma	2			
Digitális kimenetek száma	2; (beállítható)			
Kimeneti funkció	24 V PNP/NPN			
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1			
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	100			
Rövidzárlat-védelem	igen			
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett			
Túlterhelés-védelem	igen			
Érzékelési tartomány				
Látómező méret [mm]	Működési távolság	képtartomány		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Működési távolság [mm]	> 85			
Képfelbontás [px]	1280 x 960			
Lencse típusa	standard			
Olvasható kódok	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			
Kódminőség ez alapján:			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Olvasható betűtípusok	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Polarizációs szűrő	igen			
Mindenirányú olvasás	igen			
Kép síkjának maximális dőlése [°]	45			



1D/2D kódolvasók

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

Max. olvasási sebesség	[Hz]	40
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	Teach gomb; PC-n keresztül ifm Vision Assistant-al	
Interfész		
Kommunikációs interfész	Ethernet	
Ethernet		
Ethernet interfészek száma	1	
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX	
Átviteli sebesség	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	TCP/IP; PROFINET	
Gyári beállítás	IP-cím: 192.168.0.69	
	subnet maszk: 255.255.255.0 (Class C)	
	Gateway IP-cím: 192.168.0.201	
	MAC-cím: lásd az adattáblán	
Használati típus	paraméterezés; adatátvitel	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...70
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-4 zavarkibocsátás	ipari környezet
	EN IEC 61000-6-2 zavarállóság	ipari környezet
Ütésállóság	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nem ismétlődő
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ismétlődő
Rezgésállóság	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Lézervédelmi osztály	1	
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézerfény
	lézerosztály:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit
Fotóbiológiai biztonság	mentesített csoport; (EN 62471)	
Elektromos védelem	EN 61010-2-201	áramellátás kizárólag PELV áramkörökön keresztül
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	598,3
Méretek	[mm]	45 x 45 x 86
Anyagok	ház: horganyöntvény porbevonatú; védőüveg: Gorillaglas; LED ablak: PC; nyomógomb: POM	
Tömítés anyaga	FKM	



1D/2D kódolvasók

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

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	működés	2 x LED, zöld
	működés	2 x LED, sárga
	betanítás-Funktion	1 x LED, zöld
	betanítás-Funktion	1 x LED, sárga
Kezelőszervek	1 x	betanítás-Taste

Tartozékok

Tartozékok (választható)	vezérlőszoftver
	összeszerelési tartozék
	adapterkábel
	védőüvegek és szűrőüvegek

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Elektromos csatlakozás - Ethernet

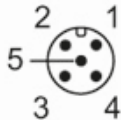
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: D; öntött test: rozsdamentes acél; Tömítés: FKM



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

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; öntött test: rozsdamentes acél



1	U+
2	trigger bemenet
3	0 V
4	kapcsoló kimenet 1 beállítható
5	kapcsoló kimenet 2 beállítható / trigger kimenet külső megvilágítással