



1D/2D čitači koda

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



- 1 objektiv
- 2 Rasvjetna jedinica
- 3 točke lasera



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Rezolucija slike [px]	1280 x 960
Maksimalna brzina očitavanja [Hz]	40

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
------------------	------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 600; (24V DC)
Zaštitna klasa	III



1D/2D čitači koda

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

Zaštita od obrnutog polariteta	da			
Vrsta svjetla	crvena lampica			
Valna duljina [nm]	617			
Senzor slika	crno/bijeli senzor slike CMOS			
Ulazi/izlazi				
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 1; Broj digitalnih izlaza: 2			
Ulazi				
Okidač	vanjski; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; unutarnje			
Broj digitalnih ulaza	1			
Izlazi				
Ukupni broj izlaza	2			
Broj digitalnih izlaza	2; (konfigurabilno)			
Izlazna funkcija	24 V PNP/NPN			
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1			
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	100			
Zaštita od kratkog spoja	da			
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno			
Zaštita od preopterećenja	da			
Domet nadzora				
Veličina vidnog polja [mm]	Radni razmak	polje pregleda		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Radni razmak [mm]	> 85			
Rezolucija slike [px]	1280 x 960			
Vrsta leće	standardni			
Čitljivi kodovi	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			
Kvaliteta kôda na temelju			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Čitljivi fontovi	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Dostupan filter polarizacije	da			
Omnidirekcijsko čitanje	da			
Maksimalni nagib prema ravnini slike [°]	45			
Maksimalna brzina očitavanja [Hz]	40			



1D/2D čitači koda

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

Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	teach dugme; Putem PC-a sa softverom Vision Assistant ifm	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Ethernet	
Ethernet		
Broj sučelja Ethernet	1	
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	TCP/IP; PROFINET	
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.0.69	
	subnet maska: 255.255.255.0 (Class C)	
	gateway IP adresa: 192.168.0.201	
	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Način korištenja	namještanje postavki; Prijenos podataka	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...70
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-4 emisija smetnji	Industrijske sredine
	EN IEC 61000-6-2 otpornost na buku	Industrijske sredine
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nije ponovljivo
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ponovljivo
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Klasa laserske zaštite	1	
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	laserski razred:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Usklađeno s 21 CFR 1040 osim otklona prema Laserskoj napomeni br. 50, datum lipanj 2007.
Fotobiološka sigurnost	skupina izuzetaka; (EN 62471)	
Električna zaštita	EN 61010-2-201	električno napajanje samo putem strujnih krugova PELV-a
Mehanički podaci		
Težina	[g]	598,3
Dimenzije	[mm]	45 x 45 x 86
Materijali	kućište: Tlačno lijevani cink omotano prahom; zaštitni pokrov leće: Gorillaglas; prozor LED: Računalo; Tipke: POM	
Materijal za brtvljenje	FKM	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	2 x LED, Zeleno
	Funkcija	2 x LED, Žuto
	Tipka za potvrdu-Funktion	1 x LED, Zeleno
	Tipka za potvrdu-Funktion	1 x LED, Žuto



1D/2D čitači koda

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

Radni elementi	1 x	Tipka za potvrdu-Taste
----------------	-----	------------------------

Dodatna oprema

Dodatna oprema (opcionalno)	Radni software
	ugradbeni dodaci
	Kabel adaptera
	zaštitna stakla i stakla filtra zaštitno staklo

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Električni priključak - Ethernet

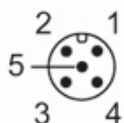
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: D; Oblikovana karoserija: Plemeniti čelik; Brtva: FKM



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

Električni priključak - napajanje

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: Plemeniti čelik



1	U+
2	trigger izlaz
3	0 V
4	Sklopni izlaz 1 konfigurabilno
5	Sklopni izlaz 2 konfigurabilno / izlaz sa okidačem s vanjskom zaštitom