



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 Obiectiv
- 2 Unitate de iluminare
- 3 spoturi laser



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Rezoluție imagine [px]	1280 x 960
Rata max. De citire [Hz]	40

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 600; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Lungime de unda	[nm]	850			
Senzor de imagine		CMOS senzor de imagine negru/alb			
Intrari / iesiri					
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 1; Numar de iesiri digitale: 2			
Intrări					
Trigger		extern; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; intern			
Numar de intrari digitale		1			
Iesiri					
Numarul total de iesiri		2			
Numar de iesiri digitale		2; (configurabil)			
Functii de iesire		24 V PNP/NPN			
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	1			
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	100			
Protecție la scurtcircuit		da			
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri			
Protectie suprasarcina		da			
Raza de detectie					
Dimensiunea campului de vizualizare	[mm]	Distanța de operare	câmp vizual		
		85	28 x 21		
		300	92 x 69		
		500	152 x 114		
		1000	302 x 227		
Distanța de operare	[mm]	> 85			
Rezoluție imagine	[px]	1280 x 960			
Tipul de obiectiv		standard			
Coduri citibile		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			
Calitate cod conform cu				ISO / IEC 15415	
				ISO / IEC 15416	
				AIM DPM	
				ISO/IEC TR 29158	
				SEMI T10	
Fonturi lizibile		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Citire omnidirecțională		da			
Inclinatia max. Fata de planul de imagine	[°]	45			
Rata max. De citire	[Hz]	40			
Software / Programare					
Optiuni de parametrizare		Buton Teach; prin intermediul PC cu ifm Vision Assistant			



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Interfete		
Interfata de comunicare	Ethernet	
Ethernet		
Numar de interfete Ethernet	1	
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX	
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocol	TCP/IP; PROFINET	
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.0.69	
	Mască subrețea: 255.255.255.0 (Class C)	
	Poartă IP-adresă: 192.168.0.201	
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
Tipul de uzura	setarea parametrilor; transmisia datelor	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-10...50
Temperatura depozitare	[°C]	-40...70
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-4 Emisie perturbatoare	mediu industrial
	EN IEC 61000-6-2 Imunitate la zgomot	mediu industrial
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nu se repeta
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitiv
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Clasa protecție laser	1	
Note despre protectia laser	Atentie:	lumina laser
	laser clasa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		in conformitate c 21 CFR 1040 cu exceptia abaterilor in conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007.
Siguranta fotobiologica	exempt group; (EN 62471)	
Siguran#ă din punct de vedere electric	EN 61010-2-201	alimentare electrica numai prin intermediul circuitelor PELV
Date mecanice		
Greutate	[g]	599,6
Dimensiuni	[mm]	45 x 45 x 86
Materiale	Capsula: Zinc turnat sub presiune înveliș material pulverizat; Lentile frontale: Gorillaglas; Indicator LED: PC; buton: POM	
Material de etansare	FKM	
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	2 x LED, verde
	functie	2 x LED, galben
	Învă#are (Teach)-Funktion	1 x LED, verde
	Învă#are (Teach)-Funktion	1 x LED, galben
Elemente de operare	1 x	Învă#are (Teach)-Taste



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Accesorii

Accesorii (opțional)	Software de utilizare
	Accesorii montaj
	Cablu adaptor
	panouri de protecție și panouri de filtrare panou de protecție

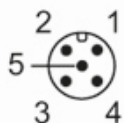
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conectare electrică - Alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: Oțel inox



1	U+
2	declanșează intrarea
3	0 V
4	ieșire de comutare 1 configurabil
5	ieșire de comutare 2 configurabil / ieșire de trigger cu iluminare externă

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 1 x M12; codificare: D; Corp turnat: Oțel inox; Etanșare: FKM



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