



Cititoare de cod de bare 1D/2D

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



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



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Rezoluție imagine [px]	1280 x 960
Rata max. De citire [Hz]	40

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
-------------------------	----------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 600; (24V DC)
Clasa de protectie	III



Cititoare de cod de bare 1D/2D

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

Protecție la polaritate inversa	da			
Tip lumină	Lumină roșie			
Lungime de unda [nm]	617			
Senzor de imagine	CMOS senzor de imagine negru/alb			
Intrări / ieseiri				
Numar de intrari si ieseiri	Numar de intrari digitale: 1; Numar de ieseiri 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 ieseiri	2			
Numar de ieseiri digitale	2; (configurabil)			
Functii de ieseire	24 V PNP/NPN			
Caderea de tensiune Max. a ieseirii de comutare DC [V]	1			
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	100			
Protecție la scurtcircuit	da			
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri			
Protecție 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			
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da			
Citire omnidirecțională	da			
Inclinația max. Fata de planul de imagine [°]	45			
Rata max. De citire [Hz]	40			



Cititoare de cod de bare 1D/2D

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

Software / Programare		
Optiuni de parametrizare		Buton Teach; prin intermediul PC cu ifm Vision Assistant
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 protecția 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)	
Siguranșă din punct de vedere electric	EN 61010-2-201	alimentare electrica numai prin intermediul circuitelor PELV
Date mecanice		
Greutate [g]		598,3
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
	Învășare (Teach)-Funktion	1 x LED, verde
	Învășare (Teach)-Funktion	1 x LED, galben



Cititoare de cod de bare 1D/2D

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

Elemente de operare	1 x	Învățare (Teach)-Taste
---------------------	-----	------------------------

Accesorii

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

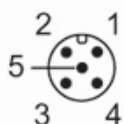
Observații

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-