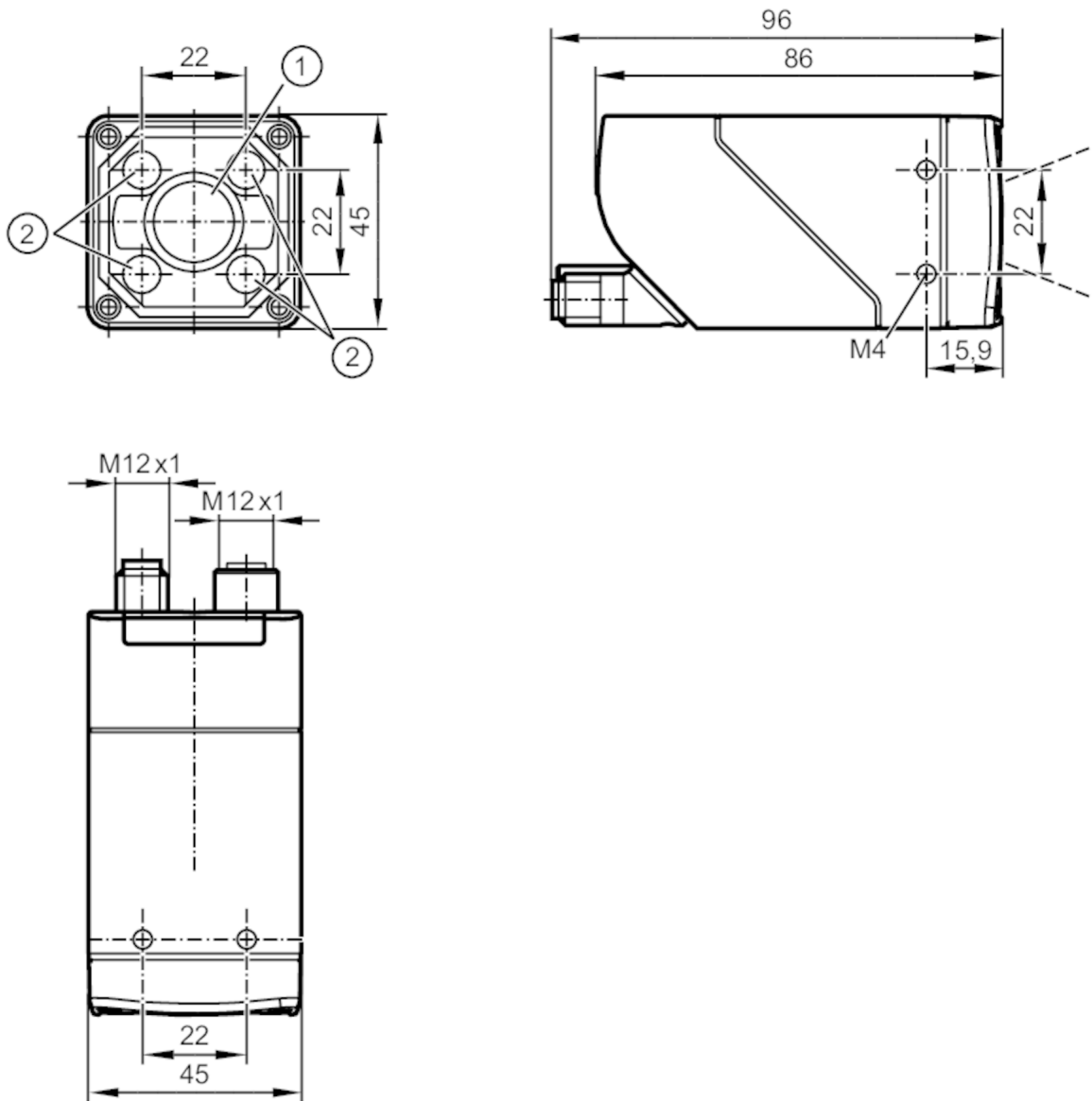




Pembaca kode 1D/2D

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 lensa
- 2 Unit pencahayaan



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya merah
Resolusi gambar	[px]	1280 x 960
Tingkat pembacaan maks.	[Hz]	40
Aplikasi		
Fitur khusus		filter polarisasi
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 400; (18 V tipikal)
Konsumsi arus maks.	[mA]	800; (18 V dengan output yang dialihkan stik memori aktif)
Kelas perlindungan		III



Pembaca kode 1D/2D

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Pelindung polaritas terbalik	ya			
Tipe cahaya	cahaya merah			
Panjang gelombang [nm]	617			
Sensor gambar	Sensor gambar CMOS hitam/putih			
Input/output				
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 1; Jumlah output digital: 2			
Input				
Pemicu	eksternal; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); internal			
Jumlah input digital	1			
Output				
Jumlah total output	2			
Desain kelistrikan	PNP/NPN; (dapat ditentukan parameternya)			
Jumlah output digital	2; (bisa dikonfigurasi)			
Fungsi output	bisa dikonfigurasi			
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2			
Beban arus maks. per output [mA]	100			
Pelindung hubung singkat	ya			
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa			
Pelindung beban berlebih	ya			
Zona pendeteksian				
Ukuran bidang pandang [mm]	Jarak pengoperasian	bidang pandang		
	200	38 x 29		
	300	58 x 43		
	500	96 x 72		
	1000	192 x 144		
	1500	288 x 216		
	2000	384 x 288		
Jarak pengoperasian [mm]	> 200			
Resolusi gambar [px]	1280 x 960			
Tipe lensa	Lensa telefoto			
Kode yang dapat dibaca	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			
Kualitas kode didasarkan pada			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Font yang dapat dibaca	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Tersedia filter polarisasi	ya			
Pembacaan dari segala arah	ya			



Pembaca kode 1D/2D

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Kemiringan maks. pada bidang gambar	[°]	45
Tingkat pembacaan maks.	[Hz]	40

Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter	tombol adaptasi; melalui PC dengan Vision Assistant ifm
---------------------------	---

Interface

Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Tipe port master yang diperlukan	A	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	1699

Ethernet

Jumlah interface Ethernet	1
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	TCP/IP
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 192.168.0.69
	subnet maks: 255.255.255.0 (Class C)
	alamat IP gateway: 192.168.0.201
	Alamat MAC: lihat label tipe
Tipe penggunaan	pengaturan parameter

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-10...50
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...70
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	4000
Perlindungan		IP 65
Tingkat kekotoran		3

Pengujian/persetujuan

EME	EN IEC 61000-6-4 radiasi interferensi	lingkungan industri
	EN IEC 61000-6-2 ketahanan	lingkungan industri
Tahan guncangan	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / tidak berulang
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / berulang
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Keamanan fotobiologis	pisahkan grup; (EN 62471)	
Perlindungan listrik	EN IEC 61010-2-201	suplai listrik hanya melalui sirkuit PELV

Data teknis

Berat	[g]	596.8
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup; (lubang bor M4 x 7 mm)	
Dimensi	[mm]	45 x 45 x 86
Material	casing: seng tuang dilapisi serbuk; lensa depan: PMMA; Jendela LED: PC; tombol tekan: POM	



Pembaca kode 1D/2D

O2IRRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Material penyegel	FKM
Torsi pengencangan [Nm]	2.1

Elemen display/pengoperasian

Display	fungsi	2 x LED, hijau
	fungsi	2 x LED, kuning
	Adaptasi-Funktion	1 x LED, hijau
	Adaptasi-Funktion	1 x LED, kuning
Elemen pengoperasian	1 x	Adaptasi-Taste

Aksesori

Aksesori (opsional)	Software pengoperasian
	Aksesori pemasangan
	Kabel adaptor
	panel pelindung dan panel filter

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Koneksi listrik - Ethernet

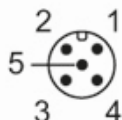
Konektor: 1 x M12; pengkodean: D; Bodi cetakan: baja tahan karat; Segel: FKM



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

Koneksi listrik - suplai

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Bodi cetakan: baja tahan karat



1	U+
2	input pemicu
3	0 V
4	output peralihan 1 bisa dikonfigurasi / IO-Link
5	output peralihan 2 bisa dikonfigurasi / output pemicu dengan pencahayaan eksternal