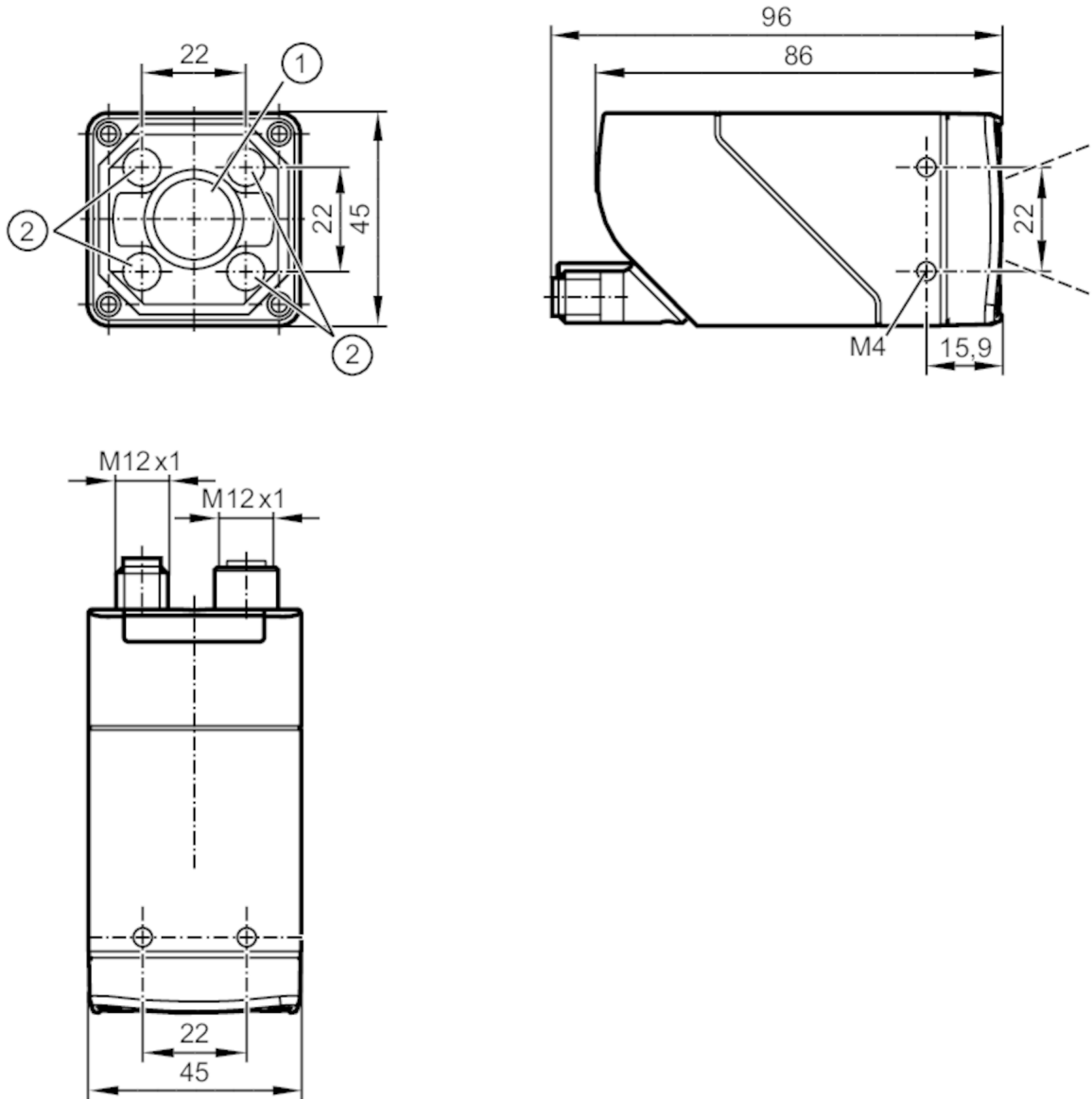




Pembaca kode 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 lensa
- 2 Unit pencahayaan



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Resolusi gambar	[px]	1280 x 960
Tingkat pembacaan maks.	[Hz]	40
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 380; (18 V tipikal)
Konsumsi arus maks.	[mA]	650; (18 V dengan output yang dialihkan stik memori aktif)
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya inframerah



Pembaca kode 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Panjang gelombang	[nm]	850
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
Jarak pengoperasian	[mm]	96 x 72
		1000
		192 x 144
		1500
		288 x 216
Resolusi gambar	[px]	2000
		384 x 288
		> 200
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
Pembacaan dari segala arah		ya
Kemiringan maks. pada bidang gambar	[°]	45
Tingkat pembacaan maks.	[Hz]	40



Pembaca kode 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

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]	595.1
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	
Material penyegel	FKM	
Torsi pengencangan	[Nm]	2.1



Pembaca kode 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

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

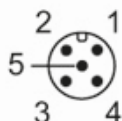
Konektor: 1 x M12; pengkodean: D; Bodi cetakan: baja tahan karat; Segel: FKM



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