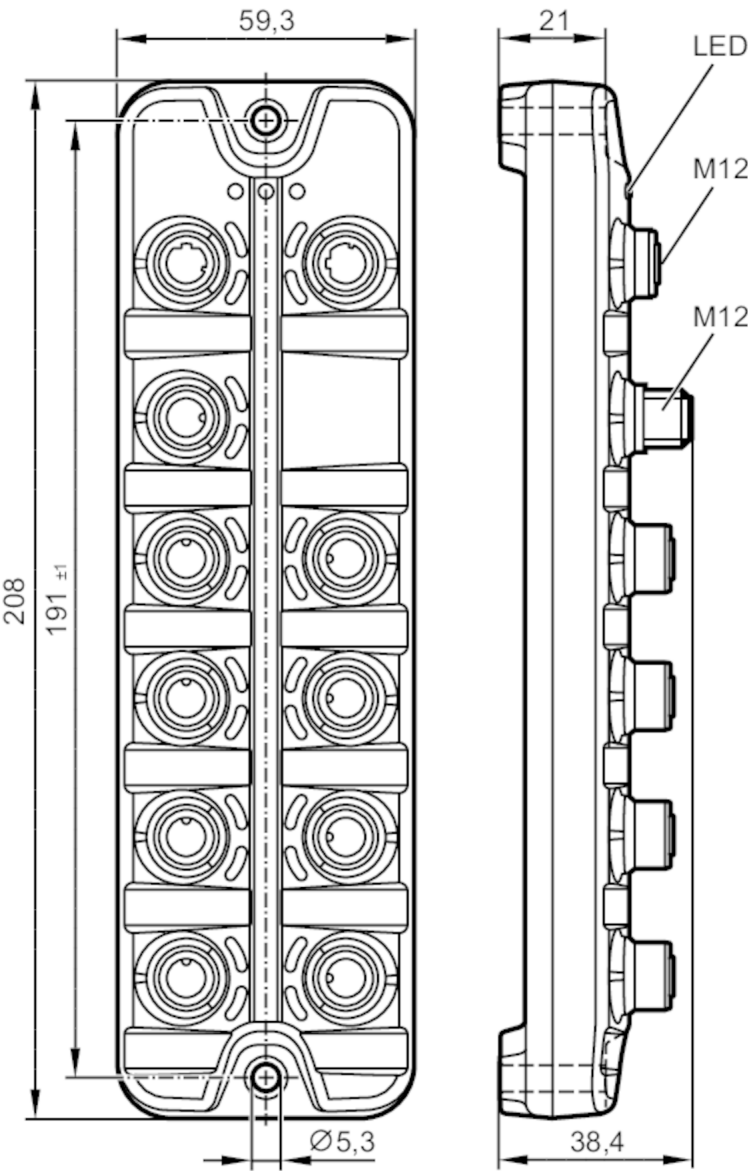


AL1353



Master IO-Link dengan interface IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP69K



Aplikasi		
Aplikasi	sistem higienis; Modul I/O untuk aplikasi lapangan	
Fungsi skema perkabelan	interface fieldbus	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	20...28 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	300...3900; (US)
Kelas perlindungan		III
Suplai sensor US		
Total beban arus maks.	[A]	3.6



Master IO-Link dengan interface IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP69K

Input/output		
Jumlah total input dan output	16; (bisa dikonfigurasi)	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 8	
Input		
Jumlah input digital	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Level peralihan tinggi [V]	11...30	
Level peralihan rendah [V]	0...5	
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya	
Output		
Jumlah output digital	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Beban arus maks. per output [mA]	300	
Tahan dari hubung singkat	ya	
Interface		
Interface komunikasi	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - Internet of Things		
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX	
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	MQTT JSON	
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 169.254.x.x	
	subnet maks: 255.255.0.0	
	alamat IP gateway: 0.0.0.0	
	Alamat MAC: lihat label tipe	
Catatan tentang interface	Protokol aman: HTTPS	
IO-Link Master		
Tipe transmisi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Jumlah port kelas A	8	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...60	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...85	
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90	
Perlindungan	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K)	
Peringkat perlindungan (NEMA 250)	6P	
Tingkat kekotoran	2	
Media kimia	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	



Master IO-Link dengan interface IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP69K

MTTF	[ANN]	92
------	-------	----

Data teknis

Berat	[g]	410.5
Material	casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Material penyegel	EPDM	

Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: EPDM

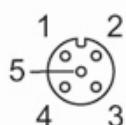


IoT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Suplai sensor (US) L+
2	input digital
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	tidak digunakan



Master IO-Link dengan interface IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP69K

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: M12; pengkodean: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	tidak digunakan
3	GND (US)
4	tidak digunakan