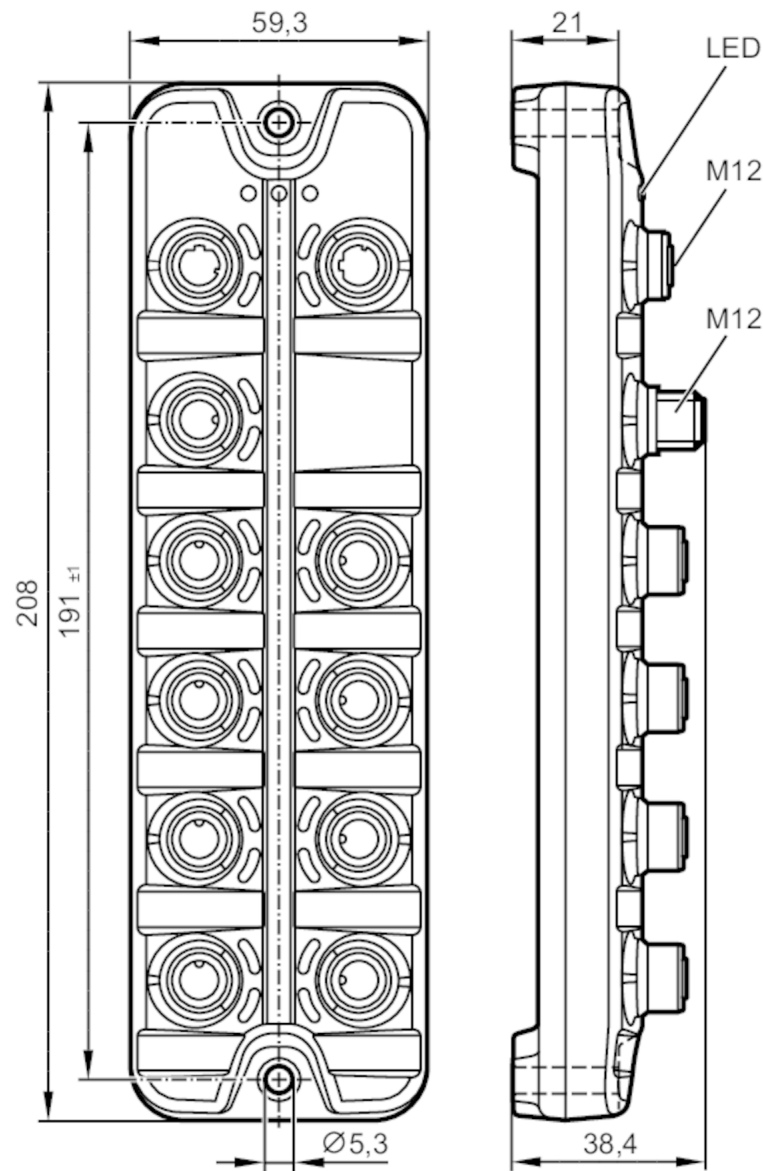


AL1352



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67



Območje uporabe

Uporaba	V/I-moduli za uporabo na terenu
Funkcija marjetične verige	vmesnik fieldbus

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...30 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	300...3900; (US)
Zaščitni razred		III

Napajanje senzorja US

Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	3,6
-----------------------------------	-----	-----



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov	16; (možnost konfiguracije)	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 16; Število digitalnih izhodov: 8	
Vhodi		
Število digitalnih vhodov	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Visoka stopnja preklopa [V]	11...30	
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5	
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da	
Izhodi		
Število digitalnih izhodov	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	300	
Dokaz kratkega stika	da	
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - Internet of Things		
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX	
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Zapisnik	MQTT JSON	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 169.254.x.x	
	Maska submreže: 255.255.0.0	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
Opomba o vmesnikih	Varnostni protokol: HTTPS	
IO-Link Master		
Vrsta prenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Število vrat razreda A	8	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90	
Zaščita	IP 65; IP 66; IP 67	
Stopnja zaščite (NEMA 250)	6P	
Stopnja umazanosti	2	
Kemični medij	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

MTTF	[Let]	92
------	-------	----

Mehanski podatki

Teža	[g]	397
Materiali	ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material	FKM	

Opombe

Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: FKM

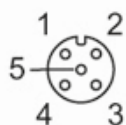


IoT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ni zasedeno

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Napajanje senzorja (US) L+
2	digitalni vhod
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M12; kodiranje: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ni zasedeno
3	GND (US)
4	ni zasedeno