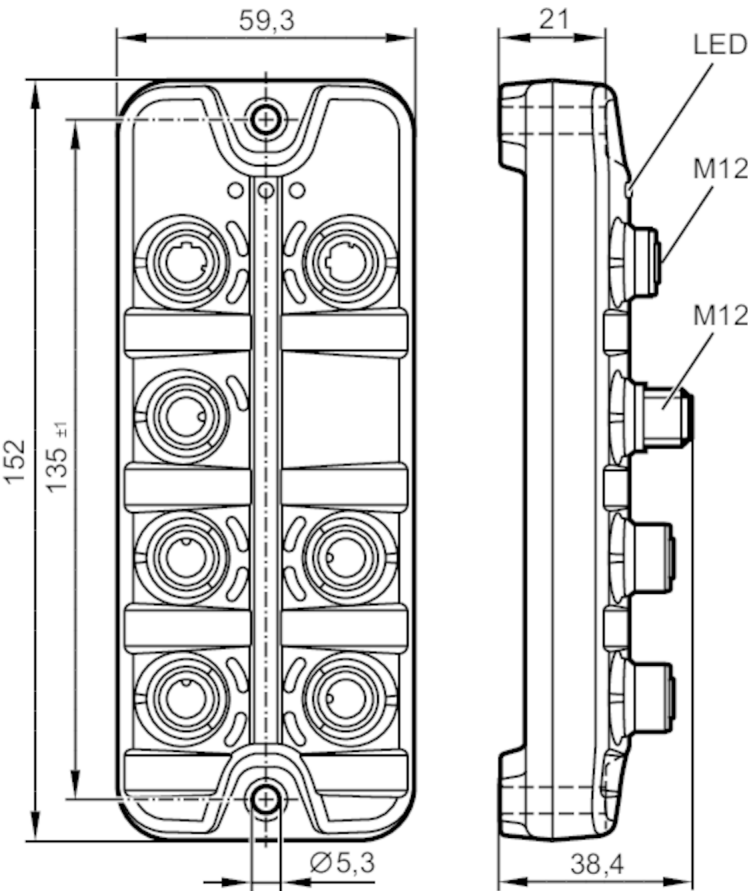


AL1350



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP67



Območje uporabe

Uporaba	V/I-moduli za uporabo na terenu
Funkcija marjetečne 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
---------------------------------------	-----

Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov	8; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 4

Vhodi

Število digitalnih vhodov	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Visoka stopnja preklopa [V]	11...30
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP67

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da	
Izhodi			
Število digitalnih izhodov		4; (IO-Link Port Class A: 4 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		4	
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	
MTTF [Let]		126	
Mehanski podatki			
Teža [g]		295	
Materiali		ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material		FKM	
Opombe			
Opombe		Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	

IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP67

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: FKM

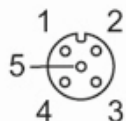


IoT X21, X22

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...X04

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

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M12; kodiranje: A



X31

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