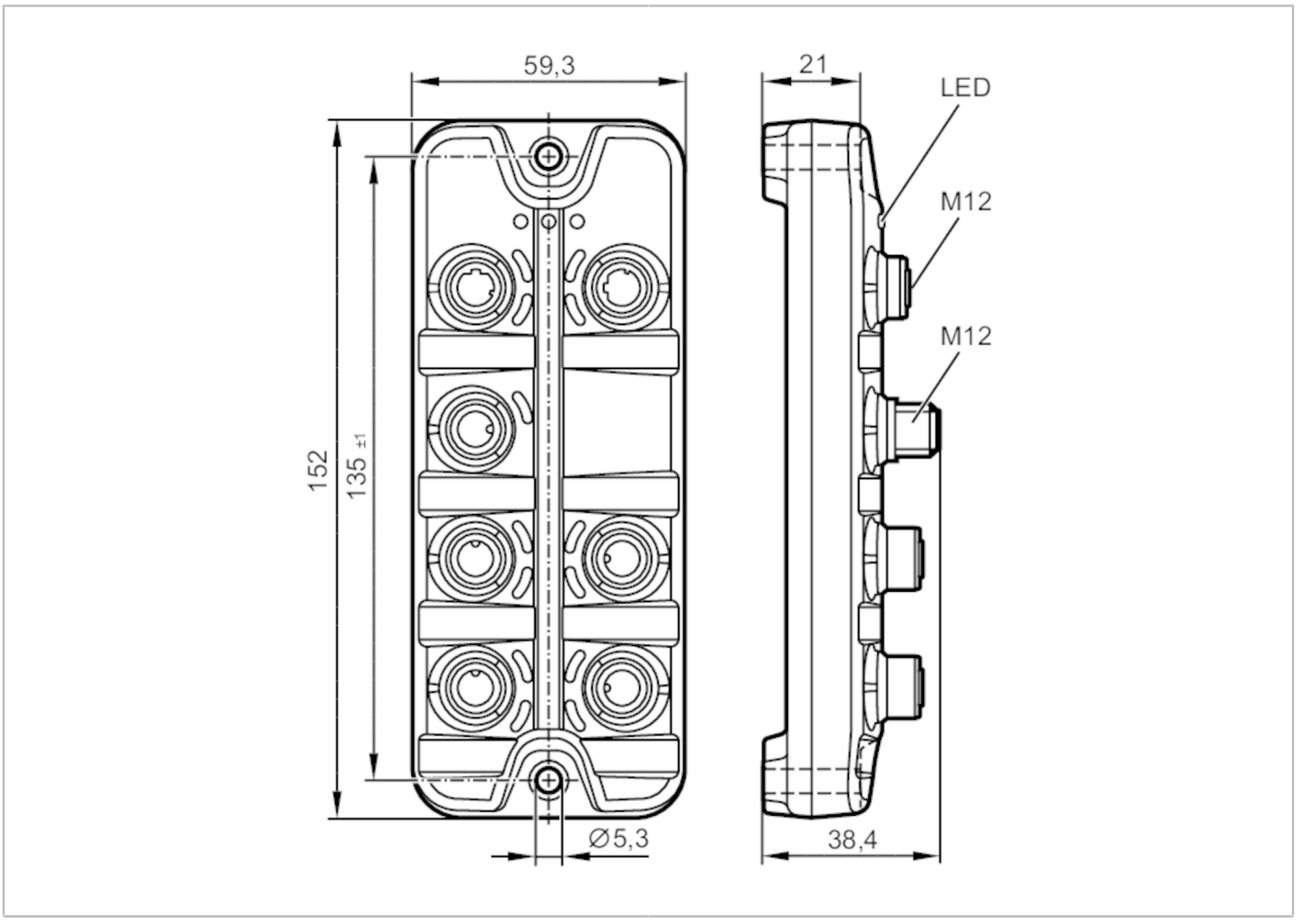
AL1350

IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 4P IP67



Sovellutus		
Sovellutus		Kenttäasennettavat I/O-modulit
Toiminta		kenttäväyläliitäntä
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	300...3900; (US)
Suojausluokka		III
Anturin jännitesyöttö US		
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	3,6
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		8; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Kytkentätaso "1"	[V]	11...30
Kytkentätaso "0"	[V]	0...5

AL1350

IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 4P IP67

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta			kyllä
Lähdöt			
Binäärilähtöjen lukumäärä			4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]		300
Oikosulkusuojaus			kyllä
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä			Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things			
Tiedonsiirtostandardi			10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus			10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokolla			MQTT JSON
Tehdasasetukset			IP-osoite: 169.254.x.x
			Aliverkon peite: 255.255.0.0
			Gateway IP-osoite: 0.0.0.0
			MAC-osoite: katso tyyppikilpi
Liitäntöjä koskeva huomautus			Turvaprotokolla : HTTPS
IO-Link Master			
Tiedonsiirtotyyppi			COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio			1.1
Porttimäärä, luokka A			4
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]		-25...60
Varastointilämpötila	[°C]		-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]		90
Suojausluokka			IP 65; IP 66; IP 67
Suojausluokka (NEMA 250)			6P
Likaantumisaste			2
Kemialliset aineet		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys		DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[vuotta]		126
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]		295
Materiaalit			kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu
Tiivistemateriaali			FKM
Huomautuksia			
Huomautuksia			Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö			1 kpl

AL1350

IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master DL IoT 4P IP67

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: D; tiiviste: FKM



IoT X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

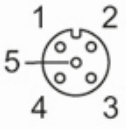
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	ei käytössä
3	GND (US)
4	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04	
1	Anturien jännitesyöttö (US) L+
2	binääritulo
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ei käytössä