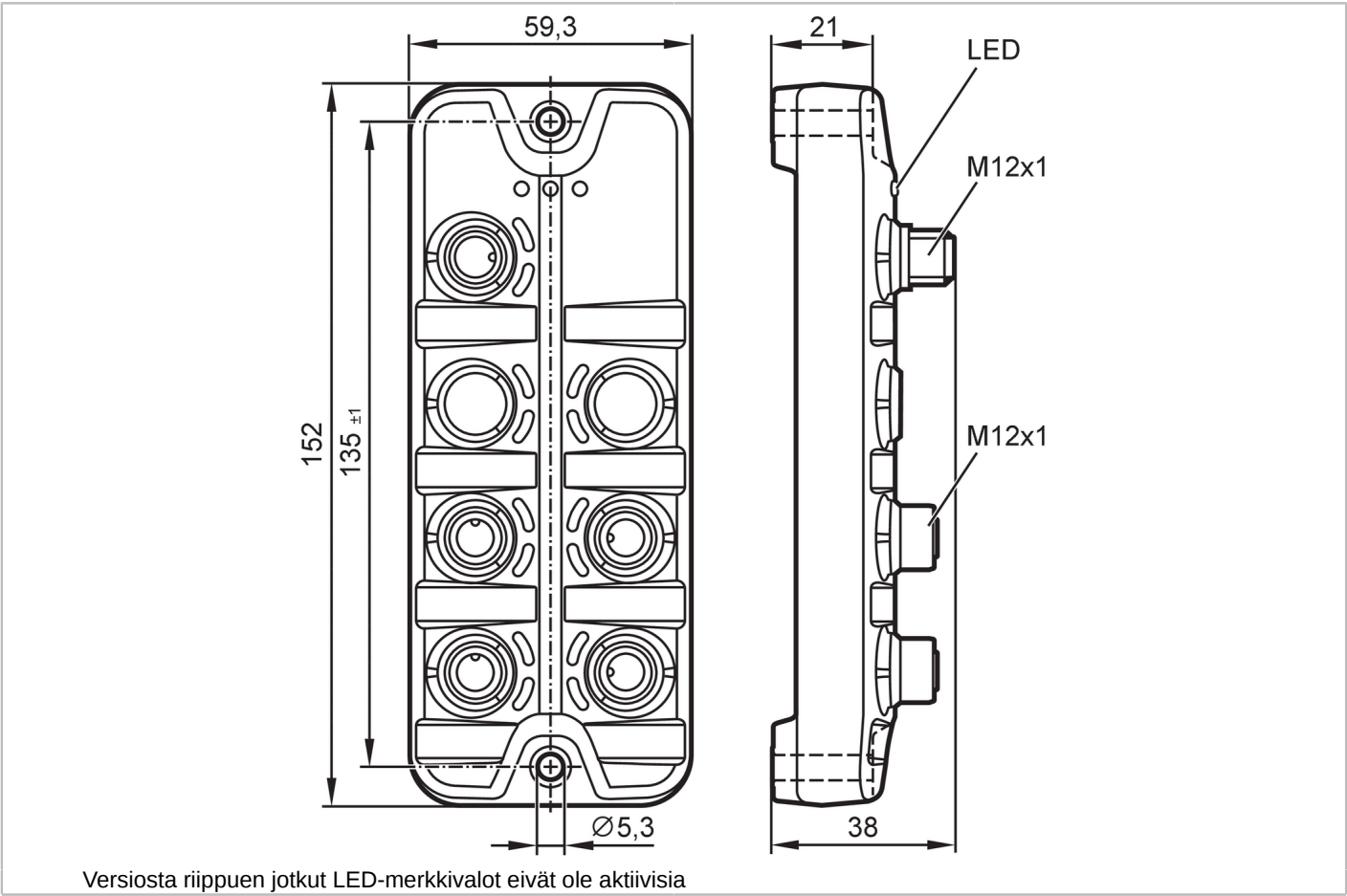




IO-Link -lämpötilamoduuli

IOL MOD 4xTEMP IP67



Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50; (US)
Suojausluokka		III
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, analogia: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, analogia		4; (PT100: liitäntä 2-, 3- ja 4-johtimisille antureille; PT1000: liitäntä 2-, 3- ja 4-johtimisille antureille, TCK, TJK)
Tarkkuus	[%]	± 0,3
Mittausalue		
Analogiatulo	toimintotyyppi	PT100 2/3/4
	Mittausalue [°C]	-195...510
Analogiatulo	toimintotyyppi	PT1000 2/3/4
	Mittausalue [°C]	-195...310
Analogiatulo	toimintotyyppi	Termoelementti (maadoittamaton)
	Mittausalue [°C]	tyyppi J: -210...1200
	Mittausalue [°C]	tyyppi K: -200...1370



IO-Link -lämpötilamoduuli

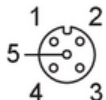
IOL MOD 4xTEMP IP67

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1.3	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 4.3.4	Measuring and Switching Sensor, floating point, 4 channel
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO-moodi	ei	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	4	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	1450
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Varastointilämpötila [°C]	-25...70	
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90	
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	2000	
Suojausluokka	IP 65; 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
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
	IEC 61131-9	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	347,051	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	Takaseinäasennus	
Mitat [mm]	152 x 59,3 x 38	
Materiaalit	kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu	
Tiivistemateriaali	FKM	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	2 x LED, vihreä
	vika	3 x LED, punainen
	Toiminta	8 x LED, keltainen



IO-Link -lämpötilamoduuli

IOL MOD 4xTEMP IP67

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	Sulkutulppa M12-naarasliittimille
Huomautuksia	
Huomautuksia	Lisätietoja asennuksesta ja käytöstä, kts. käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä - IO-Link	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4	
	
X1	
1	L+ (US)
2	ei käytössä
3	L- (US)
4	IO-Link
Sähköinen liitäntä - Tulot	
Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; tiiviste: FKM	
	
X1.0...X1.3	
1	R+: PT100 / PT1000
2	MP+: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
3	R-: PT100 / PT1000
4	MP-: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
5	FE