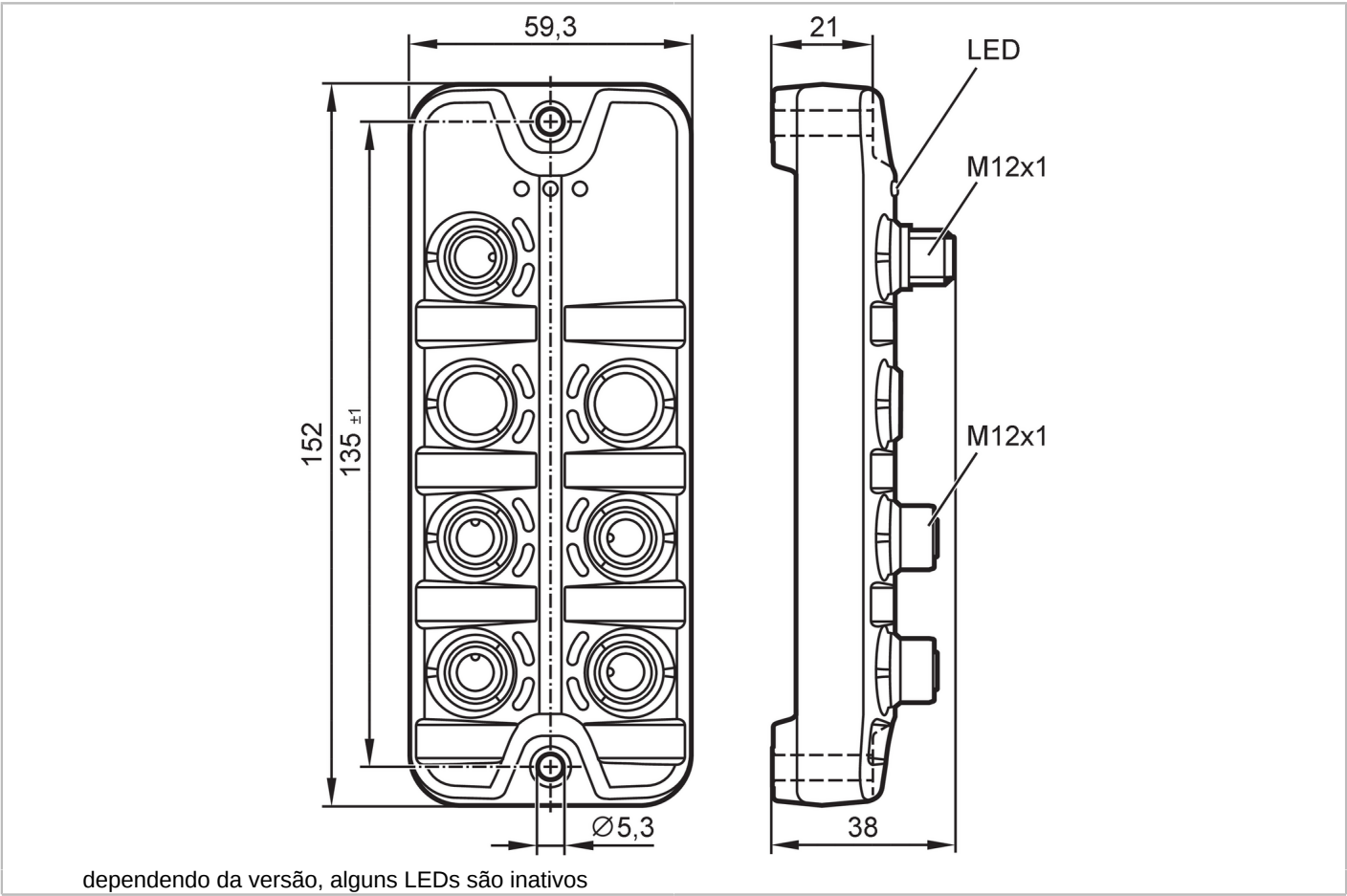




Módulo de temperatura IO-Link

IOL MOD 4xTEMP IP69K



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 50; (US)
Classe de proteção		III
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas analógicas: 4
Entradas		
Quantidade de entradas analógicas		4; (PT100: conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios; PT1000: conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios, TCK, TJK)
Precisão	[%]	± 0,3
Alcance de medição		
Entrada analógica	tipo de função	PT100 2/3/4
	Alcance de medição [°C]	-195...510
Entrada analógica	tipo de função	PT1000 2/3/4
	Alcance de medição [°C]	-195...310
Entrada analógica	tipo de função	termopar (não aterrado)
	Alcance de medição [°C]	tipo J: -210...1200
	Alcance de medição [°C]	tipo K: -200...1370



Módulo de temperatura IO-Link

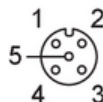
IOL MOD 4xTEMP IP69K

Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1.3	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	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
Modo SIO	não	
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	1450
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70	
Umidade relativa do ar máx. [%]	90	
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000	
Proteção	IP 65; IP 67; IP 69K; (funcionamento com tampas de proteção de aço inoxidável: IP 69K)	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Grau de sujidade	2	
Fluidos químicos	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
	IEC 61131-9	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [anos]	87	
Dados mecânicos		
Peso [g]	360,566	
Invólucro	Retangular	
Tipo de montagem	montagem da parede traseira	
Dimensões [mm]	152 x 59,3 x 38	
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	EPDM	



Módulo de temperatura IO-Link

IOL MOD 4xTEMP IP69K

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	2 x LED, verde
	Erro	3 x LED, vermelho
	Função	8 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessório opcional	tampa de proteção para conectores fêmea M12	
Observações		
Observações	Para obter maiores informações sobre a instalação e operação, favor consulte o manual de operação.	
Unidades por embalagem	1 peça	
Conexão elétrica - IO-Link		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4		
		
X1		
1	L+ (US)	
2	não conectado	
3	L- (US)	
4	IO-Link	
Conexão elétrica - Entradas		
Conexão: 4 x M12; codificação: A; Contatos: 4; vedação: EPDM		
		
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	