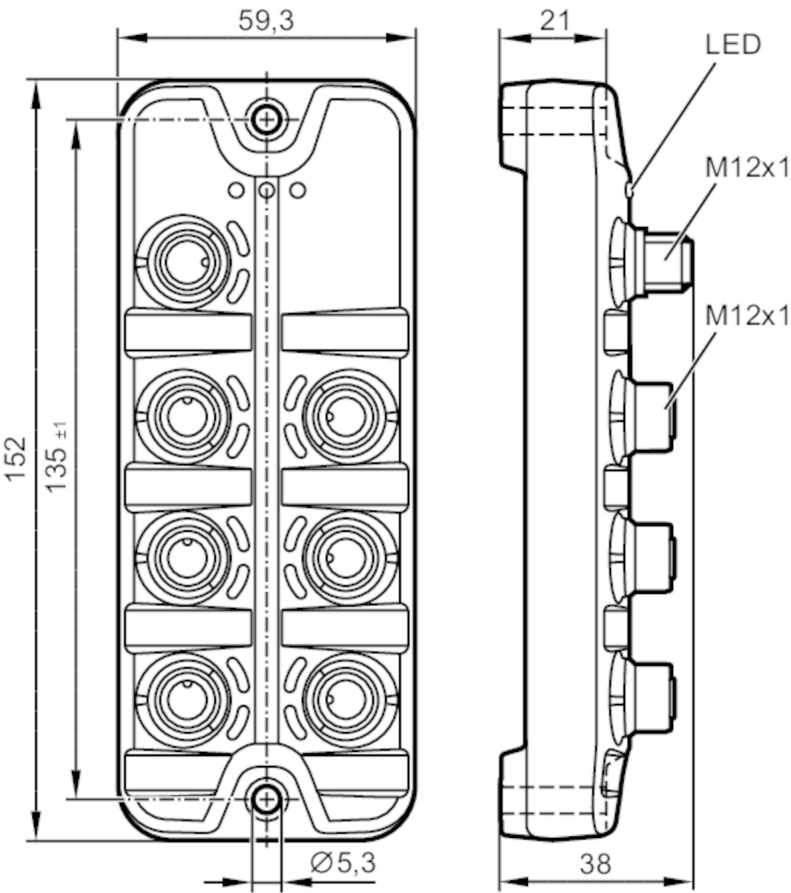


AL2240



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	100...700; (US)
Classe de proteção		III
Alimentação do sensor US		
Capacidade de corrente por porta	[A]	0,1
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 12
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		12; (6 x 2 PNP tipo 2 conforme IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas		IO-Link
Fontes de alimentação	[V]	16...30
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link
SDCI-Padrão		IEC 61131-9

AL2240



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Modo SIO	não	
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4,3	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	995

Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70	
Umidade relativa do ar máx. [%]	75; (5...75)	
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 61000-6-3	
	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]	197	

Dados mecânicos		
Peso [g]	300	
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	EPDM	

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	Erro	1 x LED, vermelho
	Função	1 x LED, amarelo

Acessórios		
Acessório opcional	tampa de proteção para conectores fêmea M12	

Notas		
Quantidade	1 peça	



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

conexão elétrica - Entradas

Conexão: 6 x M12; codificação: A; vedação: EPDM



X1.0...X1.5

1	alimentação do sensor + 24 V DC (US)
2	Entrada digital DI2
3	alimentação do sensor GND (US)
4	Entrada digital DI1
5	não conectado

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: 1 x M12; codificação: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	não conectado
3	GND (US)
4	IO-Link