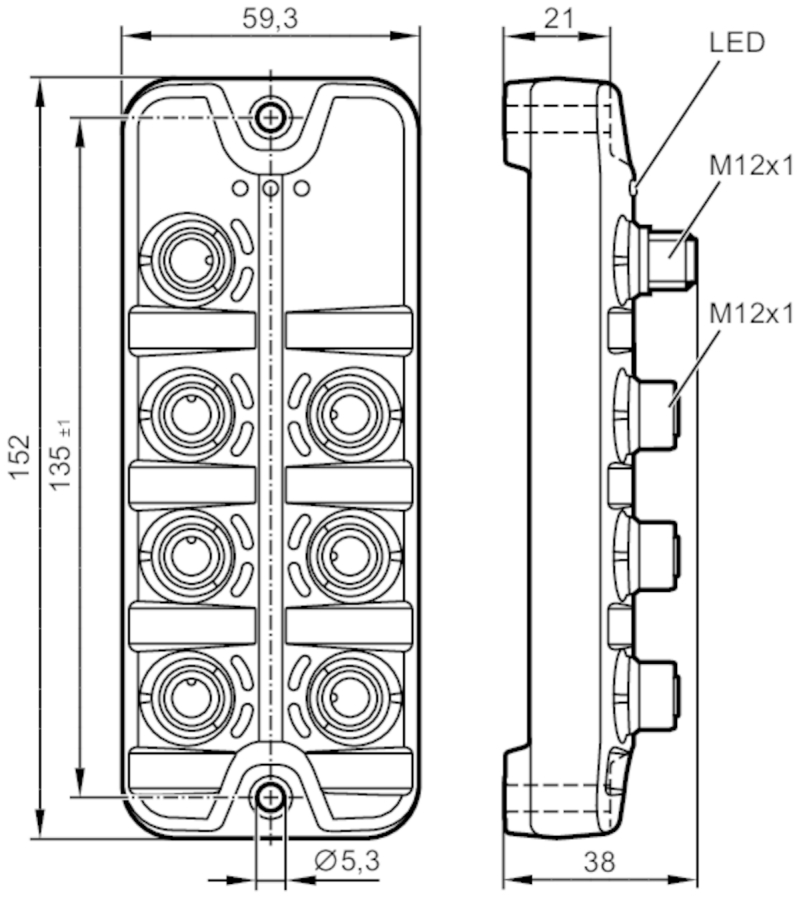
AL2340

Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP67



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

AL2340

Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP67

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.	[%]	90	
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000	
Proteção		IP 65; IP 67	
Grau de proteção (NEMA 250)		6P	
Grau de sujidade		2	
Fluidos químicos		ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	289	
Materiais		invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado	
Material da vedação		FKM	
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	

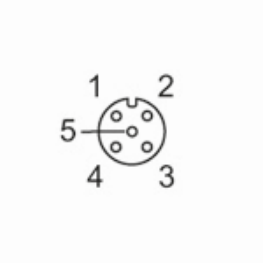
AL2340

Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP67

conexão elétrica - Entradas

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



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