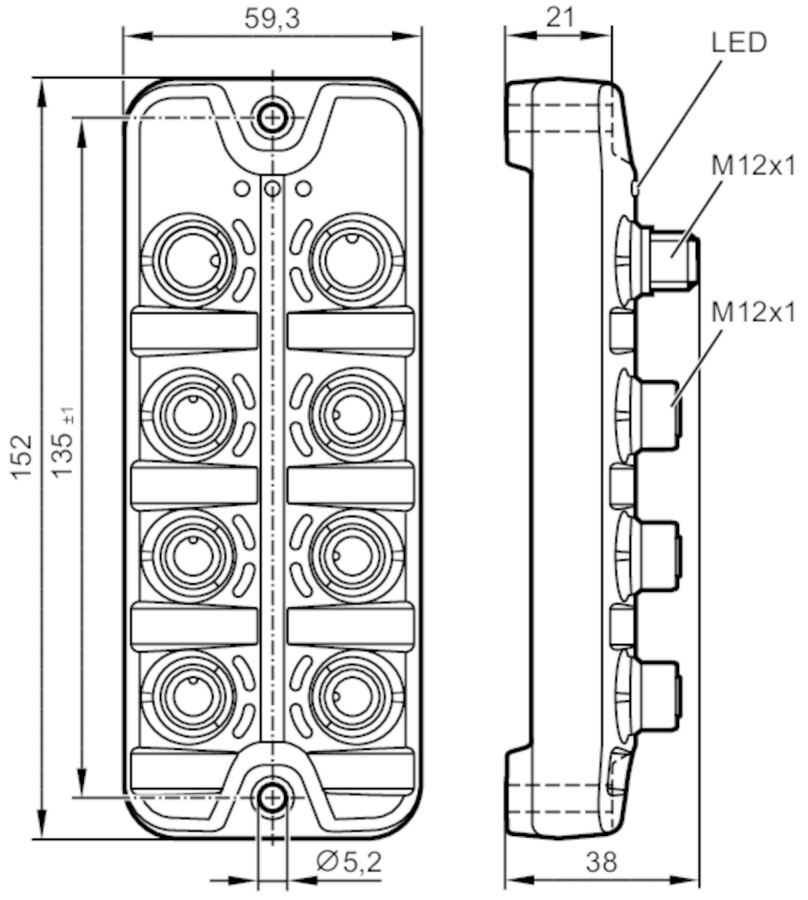
AL2330

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67



Campo de aplicação		
Aplicação		Módulo E / S para aplicações de campo
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC; (US)
Consumo de corrente	[mA]	50; (US)
Classe de proteção		III
Alimentação de tensão adicional	[V]	18...30 DC; (UA)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	3600; (UA)
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 12
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		12; (6 x 2)
Saída		PNP
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	1800

AL2330

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Capacidade de corrente total de todas as saídas	[A]	3,6; (Capacidade de carga da corrente por cada lado de saída: 1800 mA)	
Separado eletricamente		sim	
Interfaces			
Interface de comunicação		IO-Link	
DeviceIDs suportados		**Modo de operação**	**DeviceID**
		default	893
IO-Link Device			
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link		1.1	
SDCI-Padrão		IEC 61131-9	
Modo SIO		não	
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	5,6	
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]	63	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	303	
Dimensões	[mm]	26 x 59,3 x 152	
Materiais		invólucro: PA; soquete: latão niquelado	
Material da vedação		FKM	
Displays / elementos de operação			
Display		em operação	LED, verde
		erro	LED, vermelho
		Função	LED, amarelo
Acessórios			
Acessório opcional		Capas de proteção M12	

AL2330

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Notas

Quantidade	1 peça

conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A

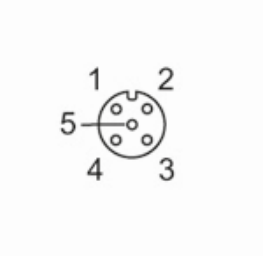


X1

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

conexão elétrica - Saídas

Conexão: M12; codificação: A; vedação: FKM



X1.0...X1.5

1	não conectado
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	não conectado