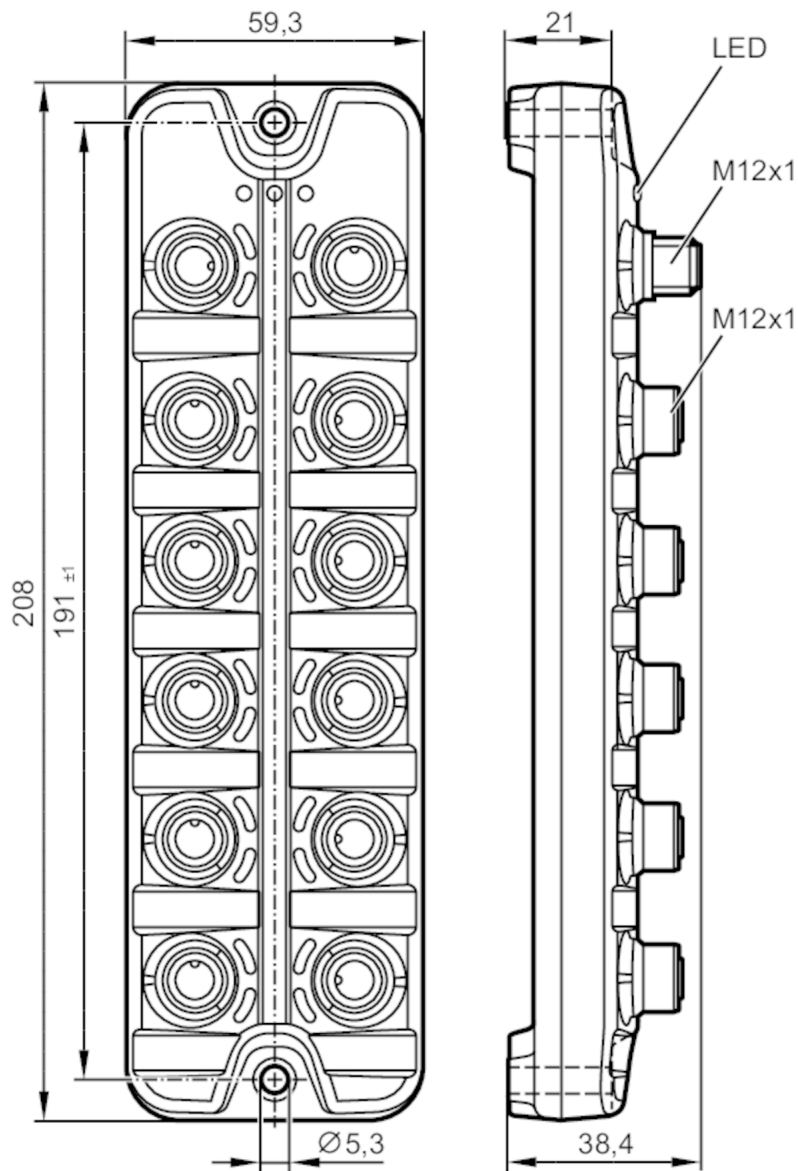




Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



Aplicação	
Aplicação	Módulo E / S para aplicações de campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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)



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 20
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		20; (10 x 2)
Circuito		PNP
Função de saída		transistor
Corrente máx. de carga por saída [mA]		1800
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 funcionamento DeviceID
		default893
IO-Link Device		
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
Padrão SDCI		IEC 61131-9
Modo SIO		não
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]		5,6
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Temperatura de armazenamento [°C]		-25...70
Humidade relativa máx. do ar [%]		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
Fluídos químicos		ISO 16750-5 AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA
Testes/aprovações		
CEM		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 IEC 61131-9
Resistência a choques		DIN EN 60068-2-27
Resistência a vibrações		DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6
MTTF [anos]		41
Dados mecânicos		
Peso [g]		408
Dimensões [mm]		26 x 59,3 x 208



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Materiais	invólucro: PA; soquete: latão niquelado
Material da vedação	FKM

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo

Acessórios

Acessórios (opcional)	Tampas de proteção M12
-----------------------	------------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A

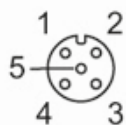


X1

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...X1.9

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



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



X31

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