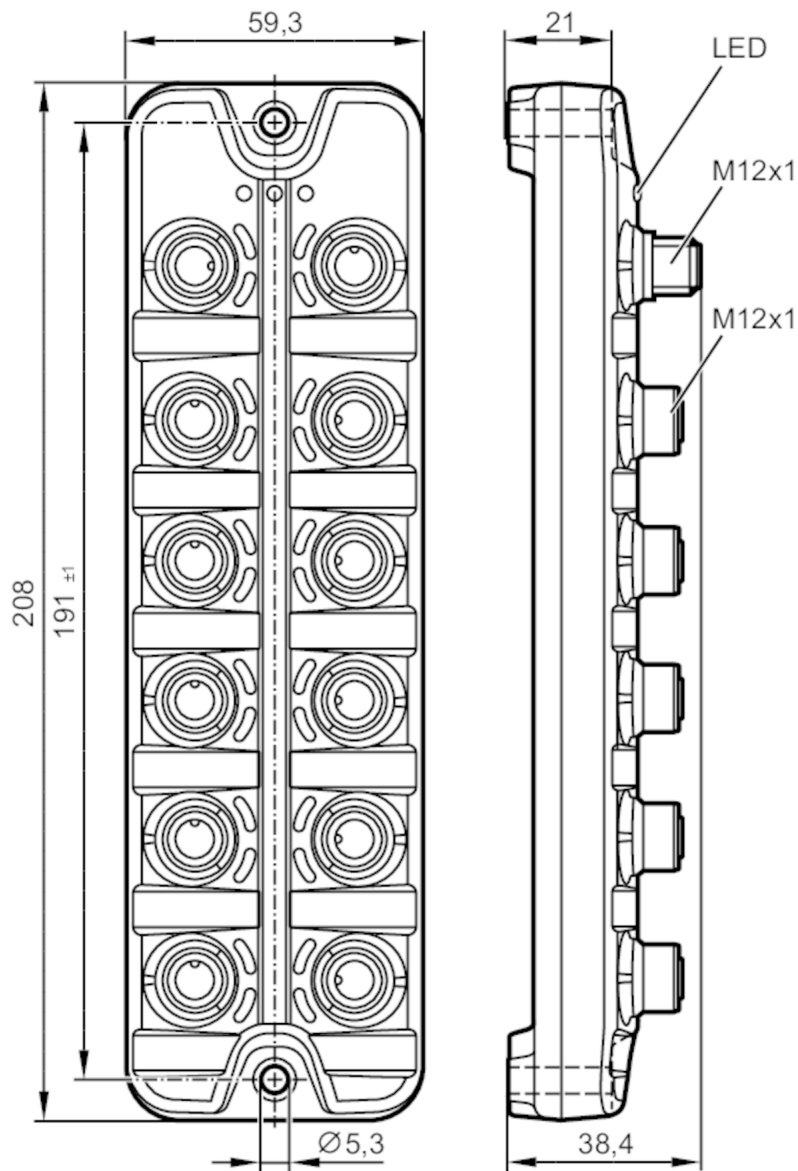




Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



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...28 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: 20



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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
	default	996
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; IP 69K; (funcionamento com tampas de cobertura de aço inoxidável: IP 69K)	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Grau de sujidade	2	
Fluídos químicos	ISO 16750-5	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]	422,8	
Dimensões [mm]	26 x 59,3 x 208	
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	EPDM	



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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

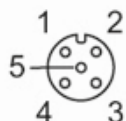


X1

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

conexão elétrica - Saídas

Conexão: M12; codificação: A; Vedação: EPDM



X1.0...X1.9

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

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



AL2231



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X31

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