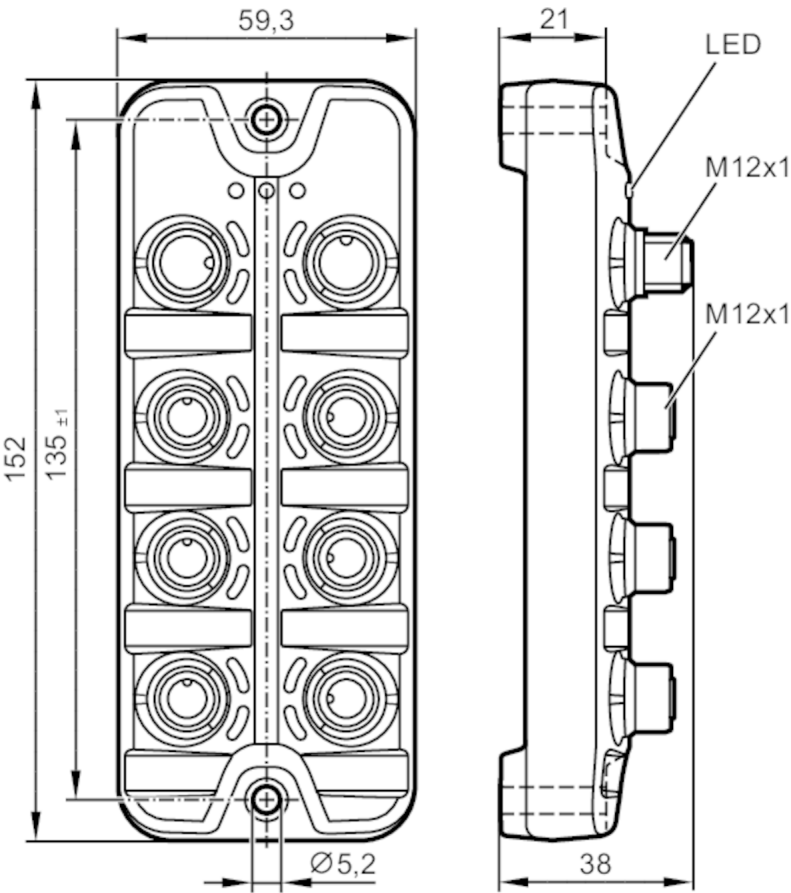




Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



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...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: 12
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		12; (6 x 2)
Saída		PNP
Carga de corrente máx. 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)



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

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; 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	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 DIN 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]	314
Dimensões [mm]	26 x 59,3 x 152
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação	EPDM

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo

Acessórios

Acessório opcional	Capas de proteção M12
--------------------	-----------------------

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

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

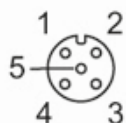
Conexão: M12; codificação: A

**X1**

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

conexão elétrica - Saídas

Conexão: M12; codificação: A; vedação: EPDM

**X1.0...X1.5**

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