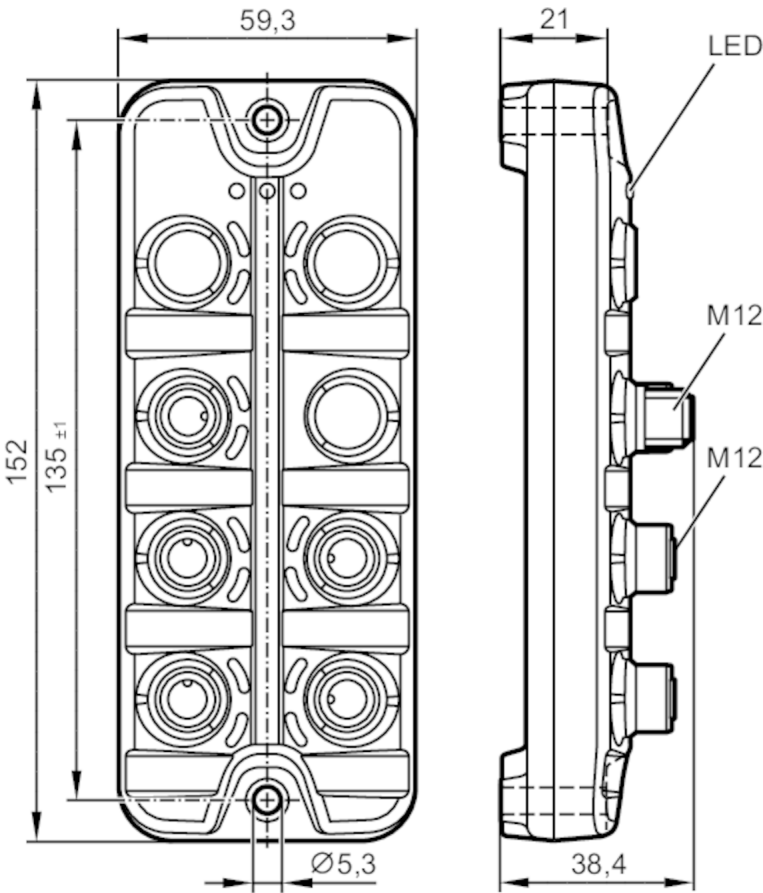




Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 4SB IP69K



dependendo da versão, alguns LEDs são inativos



Aplicação		
Formato	AS-i oder IO-Link Spannungsverteiler	
Aplicação	áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Detecção de sobrecorrente	sim; (4400 mA ± 200 mA)	
Funcionamento AS-i		
Tensão de funcionamento	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consumo de corrente	[mA]	4000; (AS-i)
Alimentação de tensão adicional	[V]	15...30 DC; (AUX)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	4000; (AUX)
Operação IO-Link		
Tensão de funcionamento	[V]	20...30 DC; (US)
Consumo de corrente	[mA]	4000; (US)



Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 4SB IP69K

Alimentação de tensão adicional [V]	20...30 DC; (UA)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional [mA]	4000; (UA)

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85	
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (sem condensação)	
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	4000	
Proteção		IP 65; IP 66; 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 62026-2	
	IEC 61000-6-2	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [anos]	379	

Dados mecânicos

Peso [g]	284,8
Dimensões [mm]	152 x 59,3 x 38,4
Materiais	invólucro: PA cinza; Conectores: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde AS-i / AUX / US / UA
	falha	LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo	M12
-------------------	-----

Notas

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

conexão elétrica - Power IN

Conexão: M12; codificação: A; Binário de aperto: 0,6...0,8 Nm



**Distribuidor de tensão passivo**

ProcessLine 4SB IP69K

Funcionamento AS-i

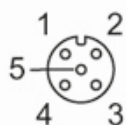
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Operação IO-Link

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)

conexão elétrica - Power OUT

Conexão: M12; codificação: A; Binário de aperto: 0,6...0,8 Nm

**Funcionamento AS-i 1...4**

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	n.c.

Operação IO-Link 1...4

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	n.c.