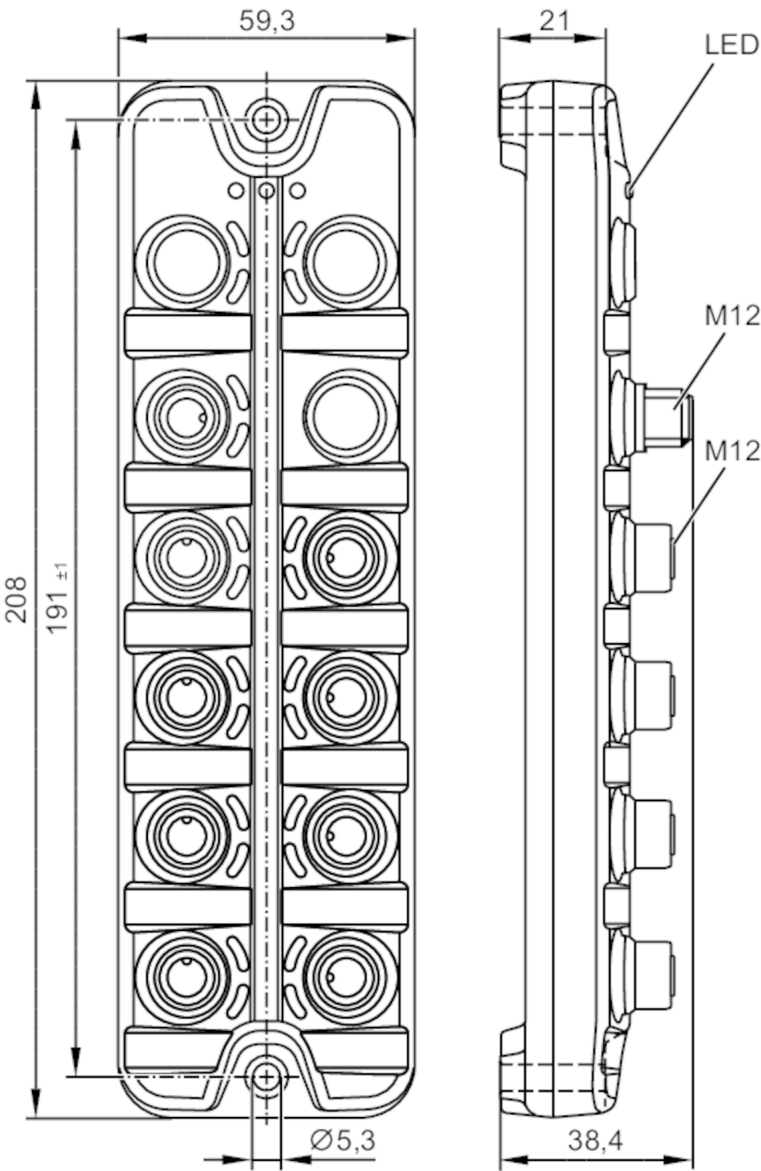




Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 8SB IP69K



dependendo da versão, alguns LEDs são inativos



Área de aplicação		
Modelo	AS-i oder IO-Link Spannungsverteiler	
Aplicação	áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Detecção de sobrecorrente	sim; (4400 mA ± 200 mA)	
Operação AS-i		
Tensão de operação	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consumo de corrente	[mA]	4000; (AS-i)



Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 8SB IP69K

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 operação	[V]	20...30 DC; (US)
Consumo de corrente	[mA]	4000; (US)
Alimentação de tensão adicional	[V]	20...30 DC; (UA)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	4000; (UA)
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	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 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	EN 62026-2	
	IEC 61000-6-2	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[anos]	379
Dados mecânicos		
Peso	[g]	391,2
Dimensões	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiais		invólucro: PA cinza; Conectores: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde AS-i / AUX / US / UA
	Erro	LED, vermelho
Conexão elétrica		
Conexão do módulo		M12
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 8SB IP69K

conexão elétrica - Power IN

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



Operação AS-i

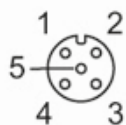
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

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; Máx. torque de aperto: 0,6...0,8 Nm



Operação AS-i 1...8

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

Operação IO-Link 1...8

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