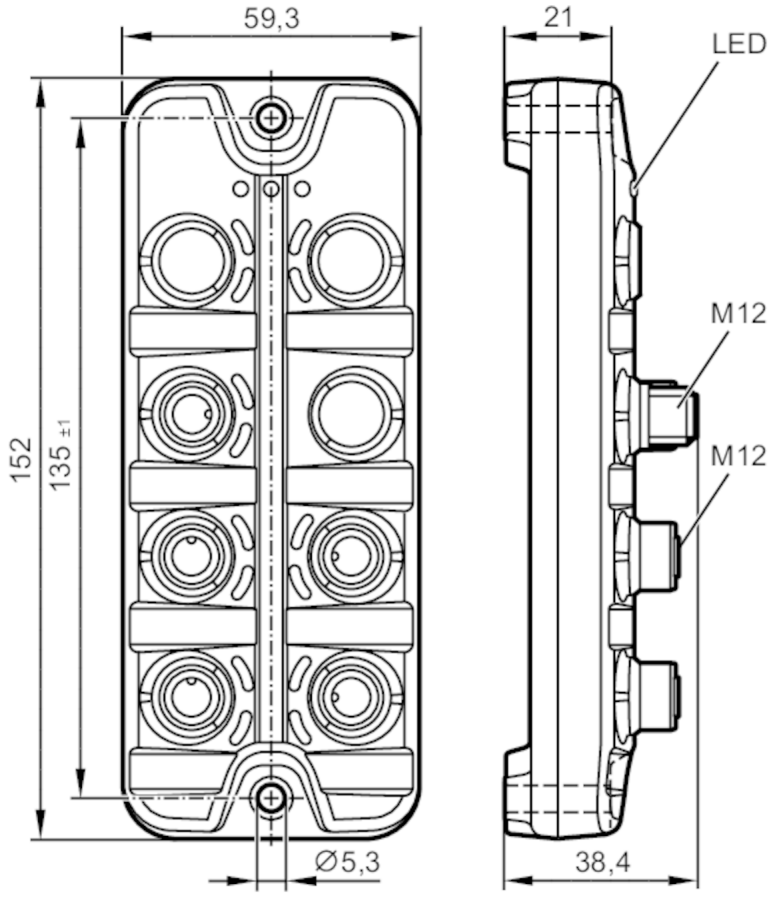
AC2950

Distribuidor de tensão passivo

ProcessLine 4SB 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)
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)

AC2950

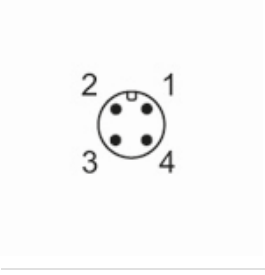
Distribuidor de tensão passivo

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 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]	284,8	
Dimensões	[mm]	152 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	

conexão elétrica - Power IN

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



AC2950

Distribuidor de tensão passivo

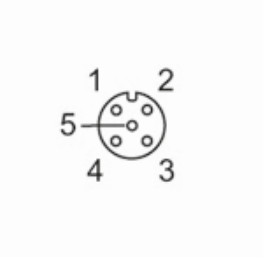
ProcessLine 4SB IP69K

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...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.