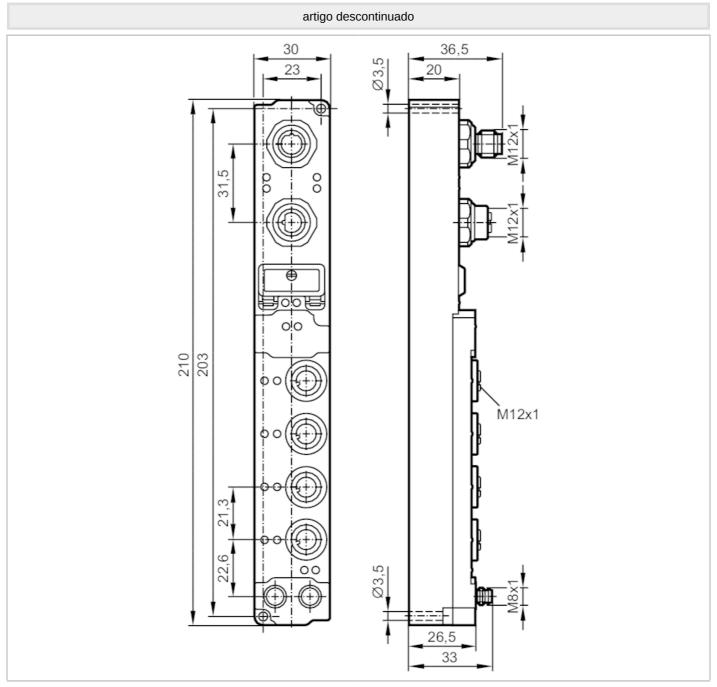
Módulo E/S para a aplicações de campo







(€

Dados elétricos					
Tensão de funcionamento	[V]	2029 DC			
Consumo de corrente	[mA]	< 90			
Separação galvanizada		não			
Entradas/saídas					
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4			

Módulo E/S para a aplicações de campo



FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Futurados		
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4
Tensão de alimentação	[V]	2029
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA]	500
Nível de comutação elevado	[V]	1130
Nível de comutação reduzido	[V]	-35
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		4
Intervalo de tensão DC	[V]	2029
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	2000
Interfaces		
PROFIBUS		
Taxa de transmissão		9,612000 kBit/s
Condições de funcionament	to	
Temperatura ambiente	[°C]	055
Temperatura de armazenamento	[°C]	-2585
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 50081-2
		EN 50082-2
Resistência a vibrações		Parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27
Dados mecânicos		
Peso	[g]	296,5
Materiais		invólucro: PA 6; composto de enchimento: PU; pinos de contacto: latão dourado
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - Conexão	de pro	cesso

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: 4 x M12; codificação: A



1	24 V DC	
2	In-/Output B	
3	GND	
4	In-/Output A	
5	não conectado	

Módulo E/S para a aplicações de campo





conexão elétrica - PROFIBUS IN

Conexão: 1 x M12; codificação: B



1 não conectado

2 cabo A 3 **GND** 4 cabo B 5 Blindagem

conexão elétrica - PROFIBUS OUT

Conexão: 1 x M12; codificação: D



5 V DC 1 2 cabo A 3 GND 4 cabo B

5

conexão elétrica - tensão de alimentação IN

Blindagem

Conexão: 1 x M8; codificação: A



1 24 V DC UB 2 24 V DC UL

3 **GND**

4 **GND**

Módulo E/S para a aplicações de campo





conexão elétrica - tensão de alimentação OUT

Conexão: 1 x M8; codificação: A



1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND