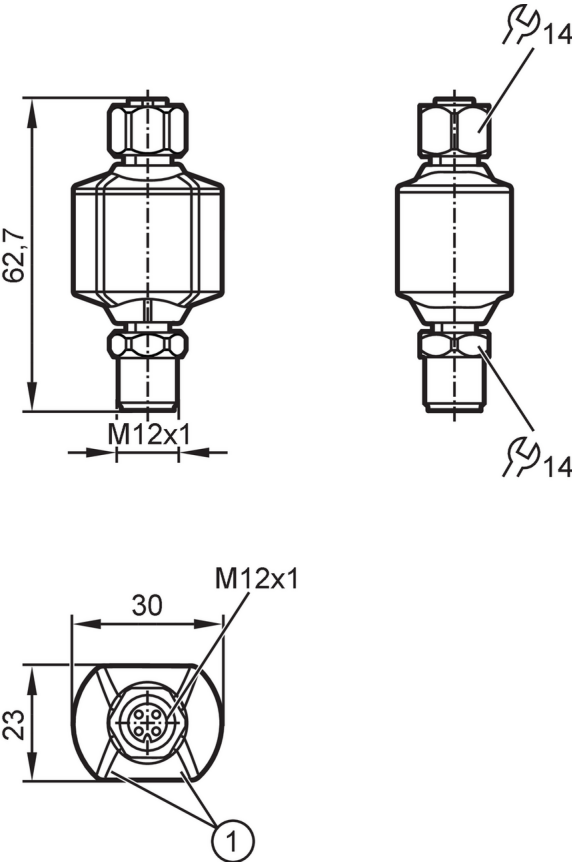




Mestre IO-Link / conversor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Esse conversor só funciona em conjunto com sensores ifm devidamente especificados (ver catálogo de dispositivos em "Downloads")



1 LEDs



Características do produto		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 2
Área de aplicação		
Modelo		mestre IO-Link integrado
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC; (para SELV/PELV)
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Capacidade de carga total	[A]	0,83
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 2
Saídas		
Quantidade de saídas analógicas		2
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20
Carga máx.	[Ω]	500



Mestre IO-Link / conversor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Precisão da saída analógica	[%]	0,25	
Interfaces			
Interface de comunicação	IO-Link		
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID	
	IO-Link Device	1398	
IO-Link Device			
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)		
Perfil	Common - I&D	Identification and Diagnosis	
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	4,2	
IO-Link Master			
Tipo de transferência	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)		
Revisão IO-Link	1.1		
Quantidade de portas classe A	1		
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...70	
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (decréscimo linear até 50 % (40 °C) sem condensação)	
Proteção	IP 67; IP 69K		
Certificações / testes			
MTTF	[anos]	254	
Certificado UL	Ta	max. 55 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Fontes de alimentação	Low Voltage / Limited Energy	
	Número do arquivo UL	E205959	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	91,45	
Invólucro	Retangular		
Dimensões	[mm]	62,7 x 30 x 23	
Materiais	PA; 1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM		
Displays / elementos de operação			
Display	status	1 x LED, vermelho	
	em operação	1 x LED, verde	
Observações			
Observações	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação. o dispositivo corresponde à categoria de sobretensão II		
Notas	Esse conversor só funciona em conjunto com sensores ifm devidamente especificados (ver catálogo de dispositivos em "Downloads")		
Unidades por embalagem	1 peça		



Mestre IO-Link / conversor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Conexão elétrica - conector

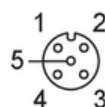
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4



1	L+
2	saída analógica 4...20 mA
3	L-
4	saída analógica 4...20 mA

Conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 3



1	L+
2	não conectado
3	L-
4	IO-Link
5	não conectado