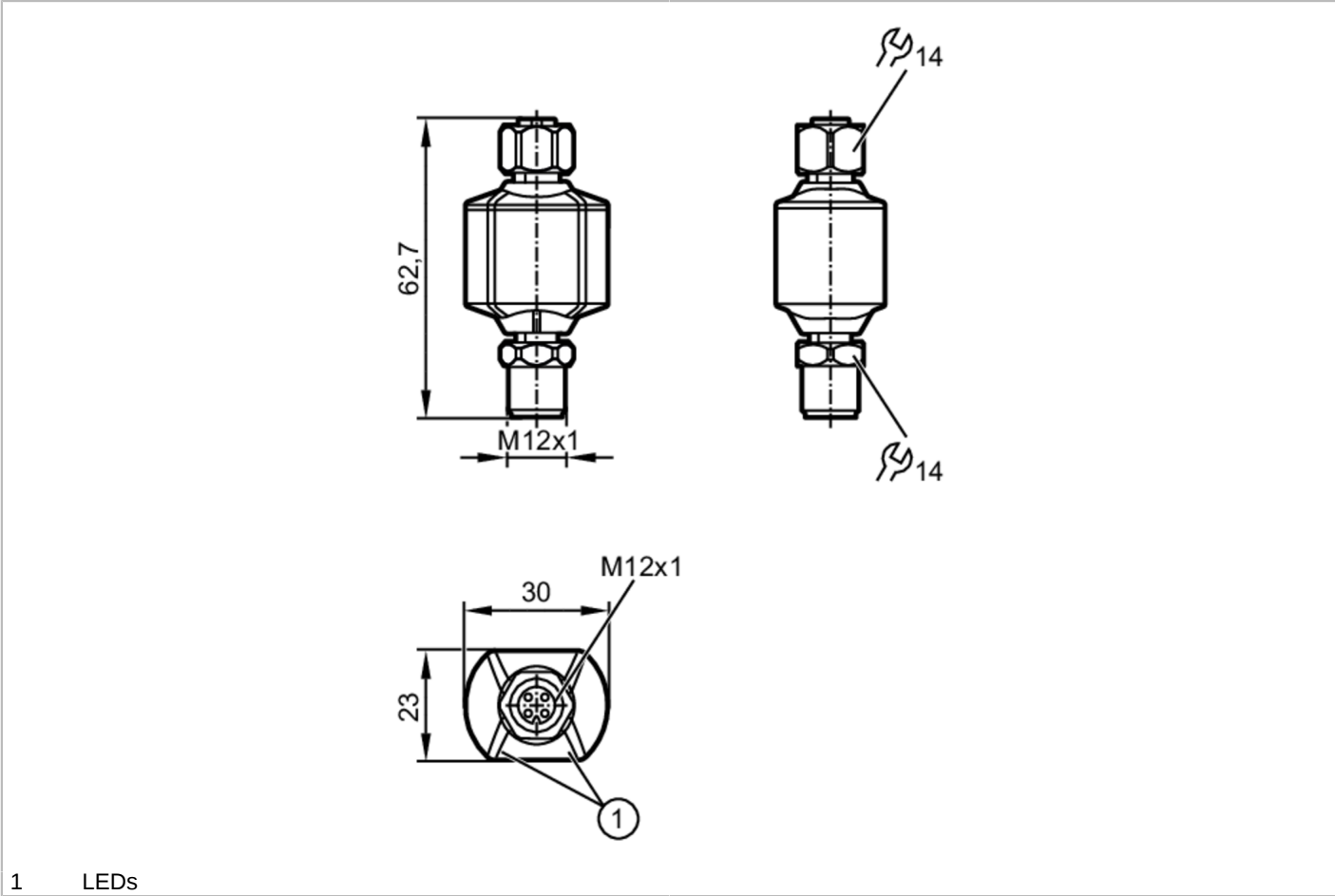




Mestre IO-Link / conversor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

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



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 2
---------------------------------	------------------------------------

Aplicação

Formato	mestre IO-Link integrado
---------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC; (para PELV/SELV)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 30
Corrente máx. 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



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

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Carga máx.	[Ω]	500
Precisão da saída analógica	[%]	0,25

Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
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 de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...70
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (decréscimo linear até 50 % (40 °C) sem condensação)
Proteção	IP 67; IP 69K	

Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	254
Aprovação UL	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Low Voltage / Limited Energy
	Número de ficheiro UL	E205959

Dados mecânicos		
Peso	[g]	91,45
Materiais	PA; 1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM	

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	status	1 x LED, vermelho
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas		
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.	
Notas	Esse conversor só funciona em conjunto com sensores ifm devidamente especificados (ver catálogo de dispositivos em "Downloads")	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector



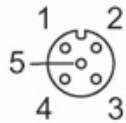
1	L+
2	saída analógica 4...20 mA
3	L-
4	saída analógica 4...20 mA



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

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

conexão elétrica - soquete



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