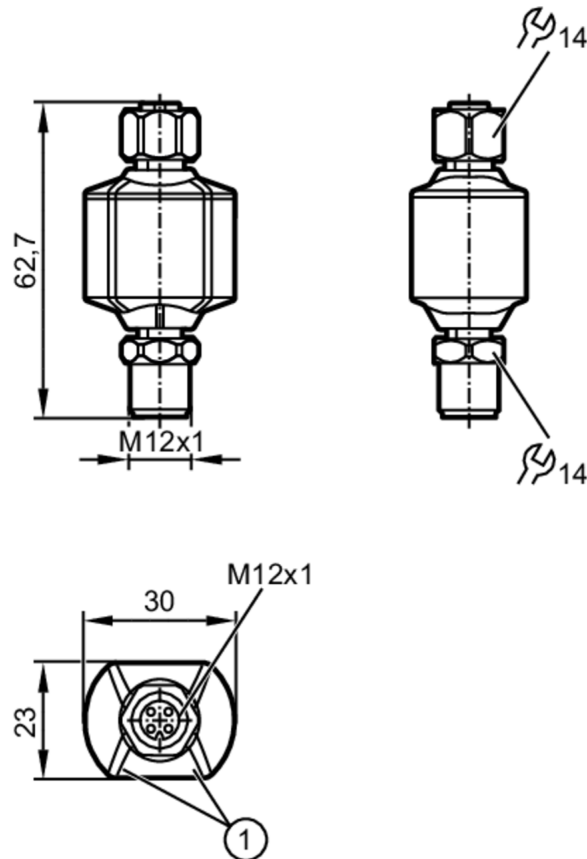




Maestro IO-Link / convertidor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Este convertidor solo funciona en combinación con sensores de ifm debidamente especificados (véase el catálogo de equipos en "Descargas")



1 indicadores LED



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 2
Campo de aplicación	
Versión	maestro IO-Link integrado
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; (según MBTS/MBTP)
Tensión nominal DC [V]	24
Consumo de corriente [mA]	< 30
Corriente máxima total [A]	0,83
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 2
Salidas	
Número de salidas analógicas	2
Salida analógica de corriente [mA]	4...20



Maestro IO-Link / convertidor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Carga máx.	[Ω]	500
Precisión de la salida analógica	[%]	0,25

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Número de puertos clase A	1

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...70
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (con un descenso lineal de hasta el 50 % (40 °C) sin condensación)
Grado de protección		IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

MTTF	[años]	254
Homologación UL	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Low Voltage / Limited Energy
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos

Peso	[g]	91,45
Materiales		PA; inox (1.4404 / 316L); FKM

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	estado	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Notas	Para más información, consulte el manual de instrucciones.
Notas	Este convertidor solo funciona en combinación con sensores de ifm debidamente especificados (véase el catálogo de equipos en "Descargas")
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho



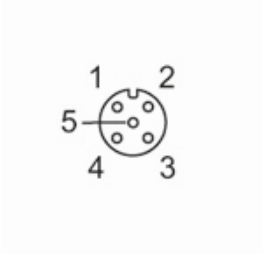
1	L+
2	salida analógica 4...20 mA
3	L-
4	salida analógica 4...20 mA



Maestro IO-Link / convertidor - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Conexión eléctrica - conector hembra



1	L+
2	no utilizado
3	L-
4	IO-Link
5	no utilizado