Serie MTN/1185

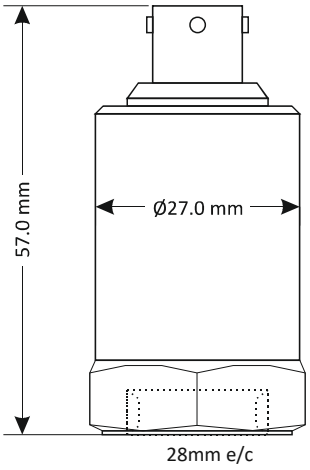
Transductor de velocidad 4-20 mA para interfaz con PLC

Transductor de velocidad de uso general y salida superior con salida de CC. Fabricado en acero inoxidable robusto para monitorización continua de vibraciones en entornos severos. Sellado IP67 con salida de 4-20 mA a dos hilos estándar proporcional al rango del sensor, conectable directamente a PLC, DCS y otros controladores industriales. Incluye conector 62GB de 3 pines y está disponible con amplia gama de montajes.

MTN/1185



Dimensiones



Pin A—— +
Pin B—— no conectado
Pin C—— 0V

Aplicaciones

- Unidades de tratamiento de aire
- Servicios de edificación
- Ventiladores

Especificaciones técnicas

Corriente de salida	4-20mA DC proporcional a la velocidad rms (mm/s)
Tensión de alimentación	12-32V DC (4-20mA)
Respuesta en frecuencia	2Hz a 1kHz ±10%
Resonancia de base montada	5kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	50g pico
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Temperatura de funcionamiento	-25 a 90°C
Sensibilidad a la temperatura	0.08%/°C
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Conector de acoplamiento	MTN/MH008
Par de apriete	8Nm
Peso	140g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1185

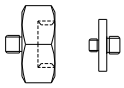
Transductor de velocidad 4-20 mA para interfaz con PLC

Espárragos y prisioneros



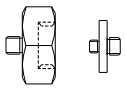
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

Adaptadores de fijación rápida



Referencia	De	A
MS001	Q/F macho	Base de pegado
MS002	Q/F macho	M8 macho
MS003	Q/F macho	M10 macho
MS004	Q/F macho	¼"-28 UNF macho
MS006	Q/F macho	M6 macho

Adaptadores de montaje



Referencia	De	A
MS005	Q/F macho	¼"-28 UNF hembra
MS007	Q/F macho	10-32 UNF hembra
MS008	Q/F macho	M8 hembra
MS011	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS013	¼"-28 UNF macho	Base de pegado
MS033	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS038	Q/F macho	M8 cónico macho
MS061	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS079	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS106	Q/F macho	M10 hembra

Aislamiento

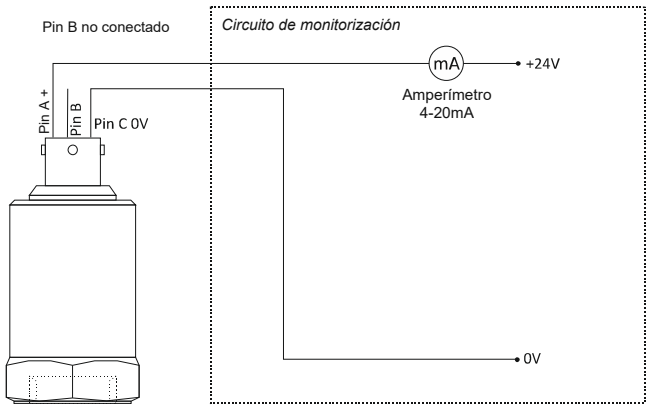
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Filtros
- Roscas de montaje
- Conjuntos de cable y conector de acoplamiento
- Altas temperaturas
- Otras velocidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = opcional Velocidad (mm/s rms)
MTN/1185-xx	¼" UNF hembra	0-10 0-20 0-25 0-50 0-100
MTN/1185Q-xx	Q/F hembra	
MTN/1185NPT-xx	½" NPT macho	

Conexión del sistema



Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1185C

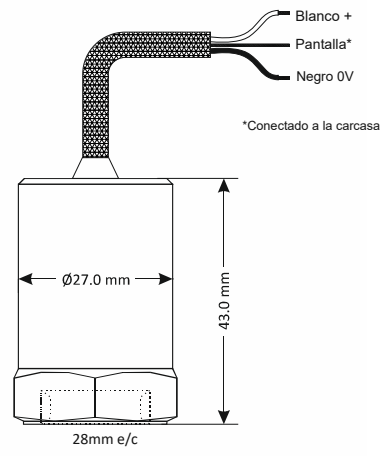
Transductor de velocidad 4-20 mA para interfaz con PLC

Transductor de velocidad de uso general y salida superior con salida de CC. Fabricado en acero inoxidable robusto para monitorización continua de vibraciones en entornos severos. Sellado IP67 con salida de 4-20 mA a dos hilos estándar proporcional al rango del sensor, conectable directamente a PLC, DCS y otros controladores industriales. Incluye cable integral de ETFE con malla de acero inoxidable y amplia gama de montajes.

MTN/1185C



Dimensiones



Aplicaciones

- Unidades de tratamiento de aire
- Servicios de edificación
- Ventiladores

Especificaciones técnicas

Corriente de salida	4-20mA DC proporcional a la velocidad rms (mm/s)
Tensión de alimentación	12-32V DC (4-20mA)
Respuesta en frecuencia	2Hz a 1kHz ±10%
Resonancia de base montada	5kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	50g pico
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Temperatura de funcionamiento	-25 a 90°C
Sensibilidad a la temperatura	0.08%/°C
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	ETFE integral con sobretrenzado de acero inoxidable
Longitud de cable estándar	5m
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	150g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1185C

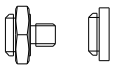
Transductor de velocidad 4-20 mA para interfaz con PLC

Espárragos y prisioneros



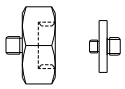
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

Adaptadores de fijación rápida



Referencia	De	A
MS001	Q/F macho	Base de pegado
MS002	Q/F macho	M8 macho
MS003	Q/F macho	M10 macho
MS004	Q/F macho	¼"-28 UNF macho
MS006	Q/F macho	M6 macho

Adaptadores de montaje



Referencia	De	A
MS005	Q/F macho	¼"-28 UNF hembra
MS007	Q/F macho	10-32 UNF hembra
MS008	Q/F macho	M8 hembra
MS011	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS013	¼"-28 UNF macho	Base de pegado
MS033	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS038	Q/F macho	M8 cónico macho
MS061	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS079	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS106	Q/F macho	M10 hembra

Aislamiento

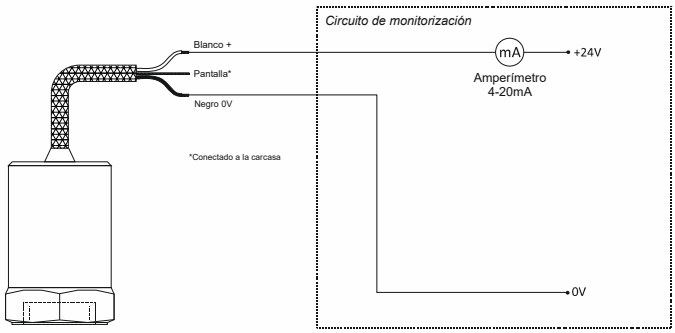
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Conector
- Filtros
- Roscas de montaje
- Otras velocidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = opcional Velocidad (mm/s rms)
MTN/1185C-xx	¼" UNF hembra	0-10 0-20 0-25 0-50 0-100
MTN/1185CQ-xx	Q/F hembra	
MTN/1185NPTC-xx	½" NPT macho	

Conexión del sistema



Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1185W

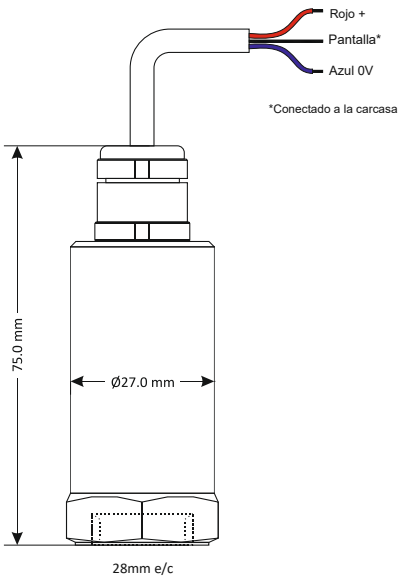
Transductor de velocidad sumergible con salida 4-20 mA para interfaz con PLC

Transductor de velocidad sumergible, de uso general, de entrada superior, con salida DC. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para la monitorización continua de vibraciones en entornos submarinos severos y zonas con humedad o condensación constantes. Sellado a IP68, con salida estándar industrial de 4-20mA a dos hilos proporcional al rango del sensor, que puede conectarse directamente a PLC, DCS y otros controladores industriales. Incluye cable integral de poliuretano de uso intensivo y está disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/1185W



Dimensiones



Aplicaciones

- Bombas sumergibles, ventiladores y compresores
- Industria papelera
- Petróleo y minería

Especificaciones técnicas

Corriente de salida	4-20mA DC proporcional a la velocidad rms (mm/s)
Tensión de alimentación	12-32V DC (4-20mA)
Respuesta en frecuencia	2Hz a 1kHz ±10 %
Resonancia de base montada	5kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	50g pico
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Temperatura de funcionamiento	-25 a 90°C
Sensibilidad a la temperatura	0.08%/°C
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	Poliuretano integral - longitud a especificar en el momento del pedido
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	150g (nominal)
Sellado	IP68
Profundidad de inmersión	5m máx. (0.5 bar)

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

ISO 9001 Registered Company
sira CERTIFICATION
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 011
CERTIFICATE NUMBER: 021097

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1185W

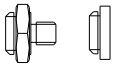
Transductor de velocidad sumergible con salida 4-20 mA para interfaz con PLC

Espárragos y prisioneros



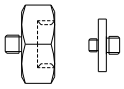
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

Adaptadores de fijación rápida



Referencia	De	A
MS001	Q/F macho	Base de pegado
MS002	Q/F macho	M8 macho
MS003	Q/F macho	M10 macho
MS004	Q/F macho	¼"-28 UNF macho
MS006	Q/F macho	M6 macho

Adaptadores de montaje



Referencia	De	A
MS005	Q/F macho	¼"-28 UNF hembra
MS007	Q/F macho	10-32 UNF hembra
MS008	Q/F macho	M8 hembra
MS011	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS013	¼"-28 UNF macho	Base de pegado
MS033	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS038	Q/F macho	M8 cónico macho
MS061	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS079	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS106	Q/F macho	M10 hembra

Aislamiento

Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Filtros
- Conectores
- Otras velocidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = opcional Velocidad (mm/s rms)
MTN/1185W-xx	¼"UNF hembra	0-10 0-20 0-25 0-50 0-100
MTN/1185WQ-xx	Q/F hembra	

Conexión del sistema

