Monitran Sensors for Industry — LVDT de CA serie industrial

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida axial o radial
- Núcleo y extensión guiados cautivos
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m de 4 o 6 hilos



Especificaciones técnicas

Código de producto	IE
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	5 V RMS a 3 kHz (otras disponibles)
Sensibilidad	50 – 460 mV/V/FRO (según la carrera)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz (depende de la unidad acondicionadora)
Rango de corriente	0,5 mA – 8 mA
Temperatura (estándar)	-30 °C a +85 °C
Temperatura (alta)	-30 °C a +150 °C
Temperatura (muy alta)	-30 °C a +200 °C
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Impedancia de bobina	600Ω + 100Ω (3kHz)
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

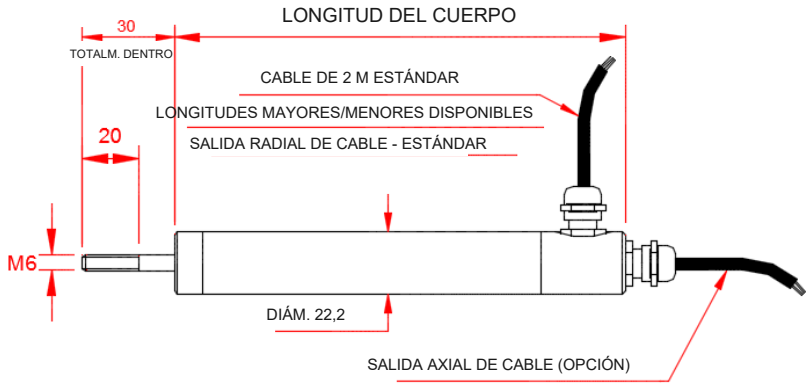
GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

LVDT de CA serie industrial

Opción	Descripción
A	Salida de cable axial
J	Dispositivo de 4 hilos
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68
H	Alta temperatura 150 °C, con cable de PTFE
VH	Muy alta temperatura 200 °C, con cable de PTFE
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	SENSIBILIDAD A 3 kHz CON CARGA DE 50K (mV/V FRO)	NULO (mV)	RESIST. PRIMARIA (OHMIOS)	RESIST. SECUNDARIA (OHMIOS)
+/-550	1410	345	10	550	1530
+/-500	1410	475	10	550	1530
+/-400	1150	440	20	450	1010
+/-300	920	270	5	690	770
+/-250	810	310	10	290	560
+/-200	700	285	10	250	430
+/-175	615	260	2	230	360
+/-150	560	230	5	210	290
+/-125	500	300	2	180	320
+/-100	450	260	5	150	150
+/-75	390	405	20	260	460
+/-50	320	275	2	200	270
+/-25	235	230	5	130	210
+/-15	175	220	20	90	190
+/-12.5	160	200	15	120	190
+/-10	140	165	10	70	170
+/-5	115	140	5	100	110
+/-3.5	90	138	10	130	740
+/-2.5	90	120	5	130	740
+/-0.5	80	120	20	40	1800

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

Detalles de conexión

4 hilos (PVC o PTFE, alta temperatura 150 °C)

Rojo : Primario (+)
Amarillo: Primario (-)
Azul : Secundario (+)
Verde: Secundario (–)

6 hilos (PVC)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Blanco: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

6 hilos (PTFE, alta temperatura 150 °C)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Marrón: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

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

LVDT de CA con muelle serie industrial

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida axial o radial
- Extensión guiada cautiva con extremo esférico
- Muelle interno
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m de 4 o 6 hilos



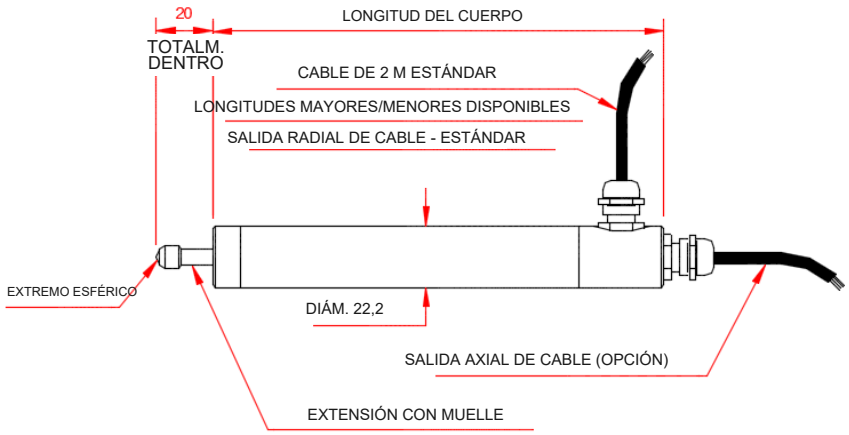
Especificaciones técnicas

Código de producto	IES
Carrera	±0,5 mm a ±125 mm
Tensión de entrada	5 V RMS a 3 kHz (otras disponibles)
Sensibilidad	50 – 460 mV/V/FRO (según la carrera)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz (depende de la unidad acondicionadora)
Rango de corriente	0,5 mA – 8 mA
Temperatura (estándar)	-30 °C a +85 °C
Temperatura (alta)	-30 °C a +150 °C
Temperatura (muy alta)	-30 °C a +200 °C
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Impedancia de bobina	600Ω + 100Ω (3kHz)
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

LVDT de CA con muelle serie industrial

Opción	Descripción
A	Salida de cable axial
J	Dispositivo de 4 hilos
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68
H	Alta temperatura 150 °C, con cable de PTFE
VH	Muy alta temperatura 200 °C, con cable de PTFE
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	SENSIBILIDAD A 3 kHz CON CARGA DE 50K (mV/V FRO)	NULO (mV)	RESIST. PRIMARIA (OHMIOS)	RESIST. SECUNDARIA (OHMIOS)	RIGIDEZ MUELLE (N/mm)
+/-125	525	300	20	145	230	0.0179
+/-100	440	260	20	260	460	0.0233
+/-75	390	240	20	260	460	0.0291
+/-50	320	190	2	200	270	0.0364
+/-25	235	230	5	130	210	0.0530
+/-15	175	220	20	90	190	0.0648
+/-12.5	160	200	5	72	138	0.0833
+/-10	160	165	5	72	138	0.0833
+/-5	115	140	20	48	108	0.1457
+/-3.5	100	138	10	130	740	0.2591
+/-2.5	100	120	10	130	740	0.2591
+/-0.5	100	120	20	40	1800	0.2591

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

Detalles de conexión

4 hilos (PVC o PTFE, alta temperatura 150 °C)

Rojo : Primario (+)
Amarillo: Primario (-)
Azul : Secundario (+)
Verde: Secundario (–)

6 hilos (PVC)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Blanco: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

6 hilos (PTFE, alta temperatura 150 °C)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Marrón: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

LVDT de CA serie industrial con rótulas M6

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida radial
- Extensión guiada cautiva
- Rótulas M6 de acero suave
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m de 4 o 6 hilos



Especificaciones técnicas

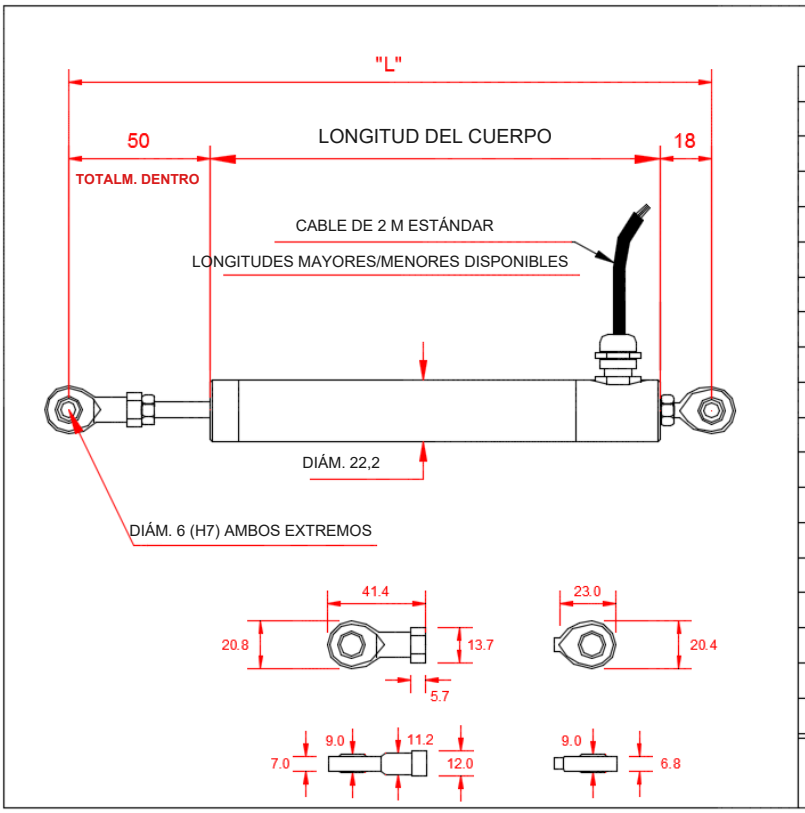
Código de producto	IER
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	5 V RMS a 3 kHz (otras disponibles)
Sensibilidad	50 – 460 mV/V/FRO (según la carrera)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz (depende de la unidad acondicionadora)
Rango de corriente	0,5 mA – 8 mA
Temperatura (estándar)	-30 °C a +85 °C
Temperatura (alta)	-30 °C a +150 °C
Temperatura (muy alta)	-30 °C a +200 °C
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Impedancia de bobina	600Ω + 100Ω (3kHz)
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

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

LVDT de CA serie industrial con rótulas M6

Opción	Descripción
J	Dispositivo de 4 hilos
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con rótulas M6 de acero inoxidable
H	Alta temperatura 150 °C, con cable de PTFE y rótulas M6 de acero inoxidable
VH	Muy alta temperatura 200 °C, con cable de PTFE y rótulas M6 de acero inoxidable
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	"L"	SENSIBILIDAD A 3 kHz CON CARGA DE 50K (mV/V FRO)	NULO (mV)	RESIST. PRIMARIA (OHMIOS)	RESIST. SECUNDARIA (OHMIOS)
+/-550	1410	1478	345	10	550	1530
+/-500	1410	1478	475	10	550	1530
+/-400	1150	1218	440	20	450	1010
+/-300	920	988	270	5	690	770
+/-250	810	878	310	10	290	560
+/-200	700	768	285	10	250	430
+/-175	615	683	260	2	230	360
+/-150	560	628	230	5	210	290
+/-125	500	568	300	2	180	320
+/-100	450	518	260	5	150	150
+/-75	390	458	405	20	260	460
+/-50	320	388	275	2	200	270
+/-25	235	303	230	5	130	210
+/-15	175	243	220	20	90	190
+/-12.5	160	228	200	15	120	190
+/-10	140	208	165	10	70	170
+/-5	120	188	140	5	100	110
+/-2.5	100	168	120	5	180	460
+/-0.5	80	148	120	20	40	1800

LVDT de CA serie industrial con rótulas M6

Detalles de conexión

4 hilos (PVC o PTFE, alta temperatura 150 °C)

Rojo : Primario (+)
Amarillo: Primario (-)
Azul : Secundario (+)
Verde: Secundario (–)

6 hilos (PVC)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Blanco: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

6 hilos (PTFE, alta temperatura 150 °C)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Marrón: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

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

LVDT de CA serie industrial con rótulas M8

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida radial
- Núcleo y extensión guiados no cautivos
- Rótulas M8 de acero suave
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m de 4 o 6 hilos



Especificaciones técnicas

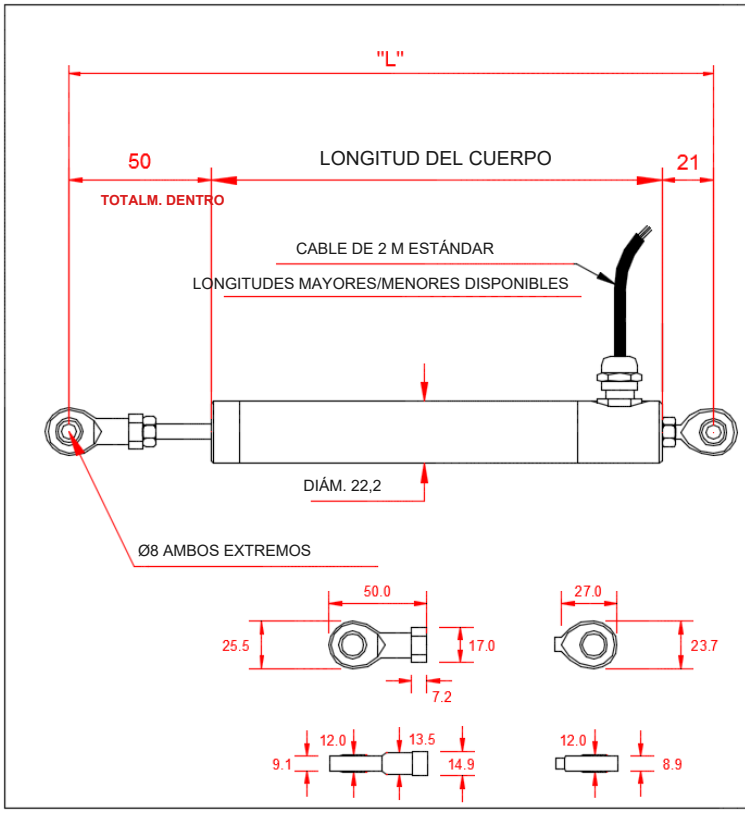
Código de producto	IER-M8
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	5 V RMS a 3 kHz (otras disponibles)
Sensibilidad	50 – 460 mV/V/FRO (según la carrera)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz (depende de la unidad acondicionadora)
Rango de corriente	0,5 mA – 8 mA
Temperatura (estándar)	-30 °C a +85 °C
Temperatura (alta)	-30 °C a +150 °C
Temperatura (muy alta)	-30 °C a +200 °C
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Impedancia de bobina	600Ω + 100Ω (3kHz)
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

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

LVDT de CA serie industrial con rótulas M8

Opción	Descripción
J	Dispositivo de 4 hilos
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con rótulas M8 de acero inoxidable
H	Alta temperatura 150 °C, con cable de PTFE y rótulas M8 de acero inoxidable
VH	Muy alta temperatura 200 °C, con cable de PTFE y rótulas M8 de acero inoxidable
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	"L"	SENSIBILIDAD A 3 kHz CON CARGA DE 50K (mV/V FRO)	NULO (mV)	RESIST. PRIMARIA (OHMIOS)	RESIST. SECUNDARIA (OHMIOS)
+/-550	1410	1481	345	10	550	1530
+/-500	1410	1481	475	10	550	1530
+/-400	1150	1221	440	20	450	1010
+/-300	920	991	270	5	690	770
+/-250	810	881	310	10	290	560
+/-200	700	771	285	10	250	430
+/-175	615	686	260	2	230	360
+/-150	560	631	230	5	210	290
+/-125	500	571	300	2	180	320
+/-100	450	521	260	5	150	150
+/-75	390	461	405	20	260	460
+/-50	320	391	275	2	200	270
+/-25	235	306	230	5	130	210
+/-15	175	246	220	20	90	190
+/-12.5	160	231	200	15	120	190
+/-10	140	211	165	10	70	170
+/-5	120	191	140	5	100	110
+/-2.5	100	171	120	5	180	460
+/-0.5	80	151	120	20	40	1800

LVDT de CA serie industrial con rótulas M8

Detalles de conexión

4 hilos (PVC o PTFE, alta temperatura 150 °C)

Rojo : Primario (+)
Amarillo: Primario (-)
Azul : Secundario (+)
Verde: Secundario (–)

6 hilos (PVC)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Blanco: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

6 hilos (PTFE, alta temperatura 150 °C)

Amarillo: Primario (+)
Negro: Primario (-)
Azul : Secundario 2 (-) (toma central)
Marrón: Secundario 2 (+)
Verde: Secundario 1 (+)
Rojo : Secundario 1 (-) (toma central)

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

LVDT de CC serie industrial

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida axial o radial
- Extensión guiada cautiva
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m



Especificaciones técnicas

Código de producto	IE
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	9-24 V CC (depende de la unidad acondicionadora)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

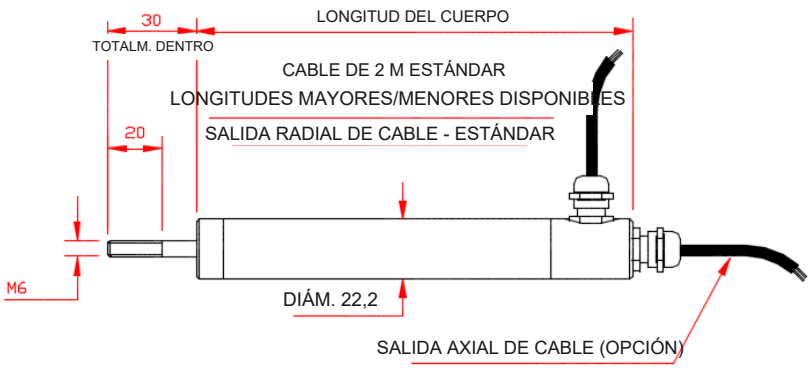
GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

LVDT de CC serie industrial

Opción	Descripción
A	Salida de cable axial
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con cable de PU
I	Salida 4-20 mA (hoja técnica SS0192)
U	Salida 0-5 V (hoja técnica SS0394)
U-10	Salida 0-10 V (hoja técnica SS0394)
D	Salida bipolar de CC (hoja técnica SS0393)
Y	Salida invertida (p. ej., 4 mA con el vástago totalmente dentro en lugar de 20 mA por defecto)
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)
+/−550	1460
+/−500	1460
+/−400	1200
+/−300	970
+/−250	860
+/−200	750
+/−175	665
+/−150	610
+/−125	550
+/−100	500
+/−75	440
+/−50	370
+/−25	285
+/−15	225
+/−12.5	210
+/−10	180
+/−5	165
+/−2.5	140
+/−0.5	130

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

LVDT de CC con muelle serie industrial

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida axial o radial
- Extensión guiada cautiva con extremo esférico
- Muelle interno
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m



Especificaciones técnicas

Código de producto	IES
Carrera	±0,5 mm a ±125 mm
Tensión de entrada	9-24 V CC (depende de la unidad acondicionadora)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

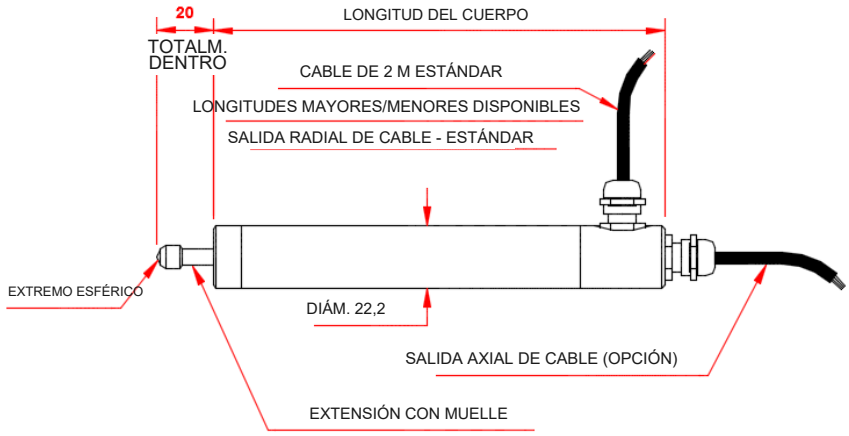
GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

LVDT de CC con muelle serie industrial

Opción	Descripción
A	Salida de cable axial
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con cable de PU
I	Salida 4-20 mA (hoja técnica SS0192)
U	Salida 0-5 V (hoja técnica SS0394)
U-10	Salida 0-10 V (hoja técnica SS0394)
D	Salida bipolar de CC (hoja técnica SS0393)
Y	Salida invertida (p. ej., 4 mA con el vástago totalmente dentro en lugar de 20 mA por defecto)
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	RIGIDEZ MUELLE (N/mm)
+/-125	525	0.0179
+/-100	440	0.0233
+/-75	440	0.0233
+/-60	370	0.0291
+/-50	370	0.0291
+/-40	305	0.0389
+/-25	285	0.0416
+/-20	285	0.0416
+/-15	225	0.0555
+/-12.5	210	0.0614
+/-10	180	0.0729
+/-5	165	0.0897
+/-2.5	140	0.1166
+/-0.5	130	0.1295

LVDT de CC serie industrial con rótulas M6

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida radial
- Extensión guiada cautiva
- Rótulas M6 de acero suave
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m



Especificaciones técnicas

Código de producto	IER
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	9-24 V CC (depende de la unidad acondicionadora)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

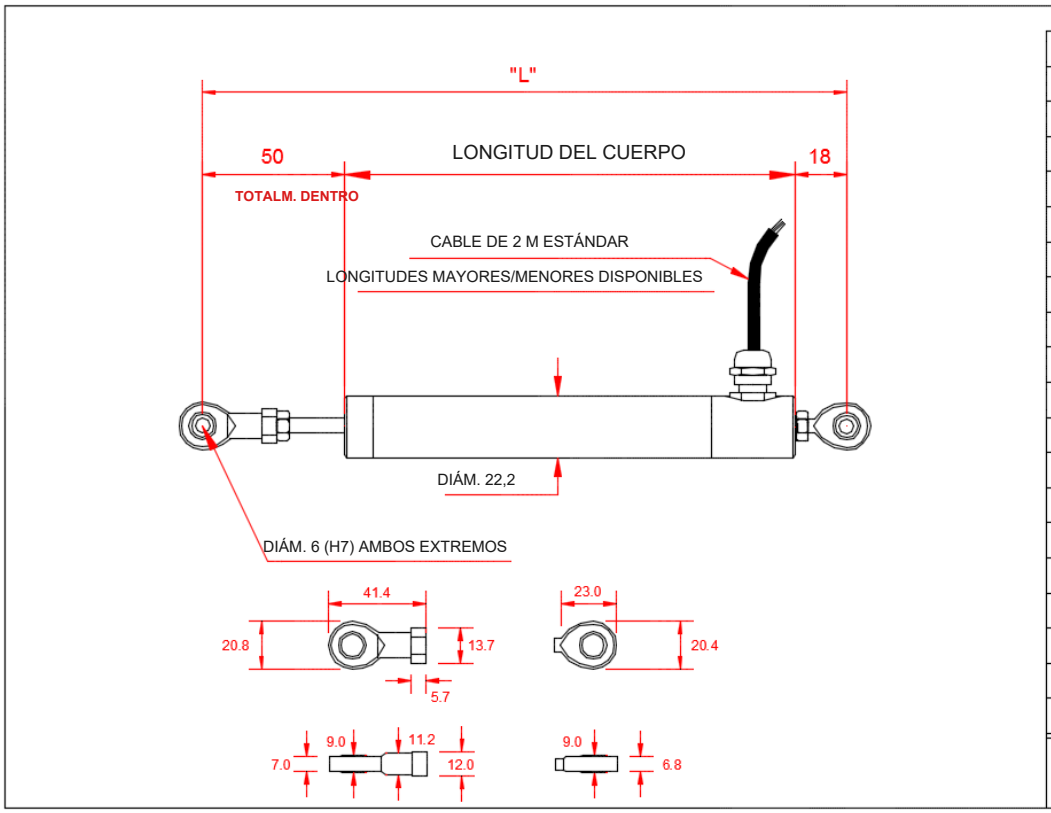
GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

LVDT de CC serie industrial con rótulas M6

Opción	Descripción
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con cable de PU y rótulas M6 de acero inoxidable
I	Salida 4-20 mA (hoja técnica SS0192)
U	Salida 0-5 V (hoja técnica SS0394)
U-10	Salida 0-10 V (hoja técnica SS0394)
D	Salida bipolar de CC (hoja técnica SS0393)
Y	Salida invertida (p. ej., 4 mA con el vástago totalmente dentro en lugar de 20 mA por defecto)
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	"L"
+/-550	1460	1528
+/-500	1460	1528
+/-400	1200	1268
+/-300	970	1038
+/-250	860	928
+/-200	750	818
+/-175	665	733
+/-150	610	678
+/-125	550	618
+/-100	500	568
+/-75	440	508
+/-50	370	438
+/-25	285	353
+/-15	225	293
+/-12.5	210	278
+/-10	180	248
+/-7.5	165	233
+/-5	165	233
+/-2.5	140	208
+/-0.5	130	198

LVDT de CC serie industrial con rótulas M8

Características principales

- Construcción de acero inoxidable de servicio pesado
- Con blindaje magnético
- Salida radial
- Núcleo y extensión guiados no cautivos
- Rótulas M8 de acero suave
- Estanco IP65 o IP68
- Cable de PVC de 2 m



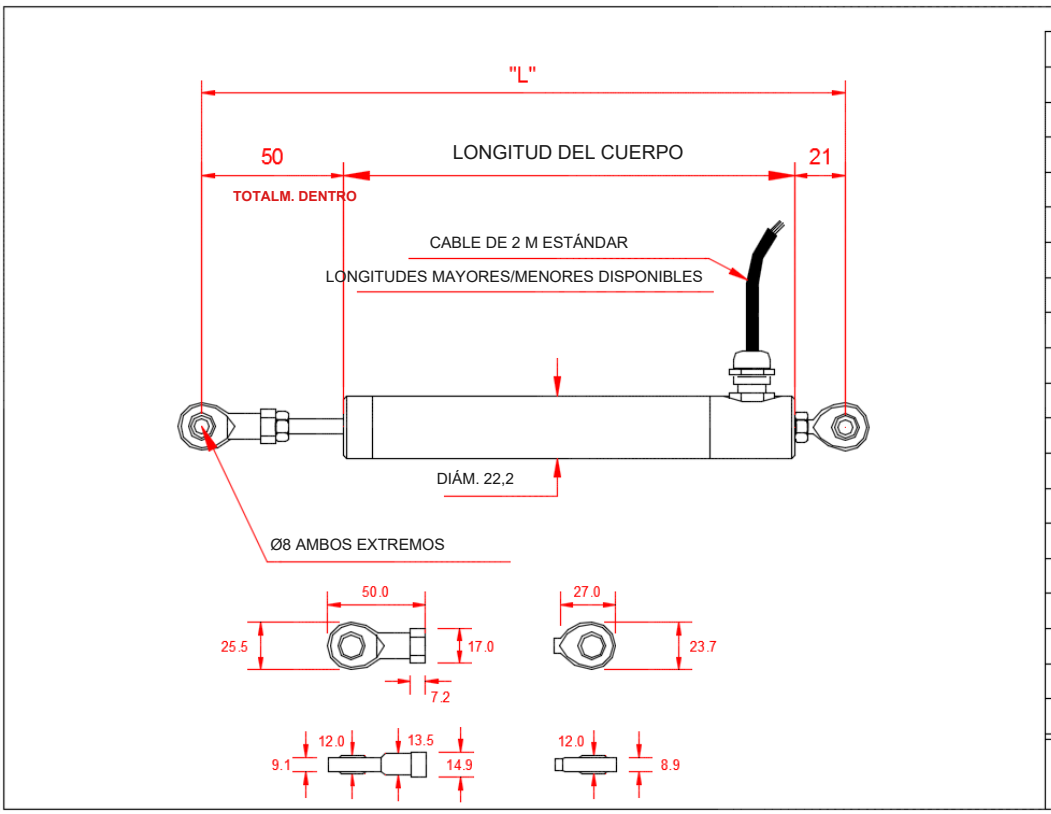
Especificaciones técnicas

Código de producto	IER-M8
Carrera	±0,5 mm a ±550 mm
Tensión de entrada	9-24 V CC (depende de la unidad acondicionadora)
No linealidad	±0,5% del rango completo (se puede lograr una especificación superior con coste adicional)
Repetibilidad	Mejor que 0,1%
Resolución	Infinita (depende del instrumento de medida)
Respuesta en frecuencia	3 dB a 180 Hz
Resistencia a vibraciones	20 g hasta 2 kHz
Resistencia a choques	1000 g durante 10 milisegundos
Resistencia de aislamiento	Superior a 10 MΩ a 500 V CC (entre hilos y carcasa)
Rigidez dieléctrica	500 V RMS durante un minuto (entre hilos y carcasa)
Blindaje magnético	Blindaje magnético interno
Material de construcción	Acero inoxidable
Estanqueidad	IP65

LVDT de CC serie industrial con rótulas M8

Opción	Descripción
G	Rascador del vástago de extensión
W	Estanco IP68, con cable de PU y rótulas M8 de acero inoxidable
I	Salida 4-20 mA (hoja técnica SS0192)
U	Salida 0-5 V (hoja técnica SS0394)
U-10	Salida 0-10 V (hoja técnica SS0394)
D	Salida bipolar de CC (hoja técnica SS0393)
Y	Salida invertida (p. ej., 4 mA con el vástago totalmente dentro en lugar de 20 mA por defecto)
Z	Manguera blindada
L	Linealidad mejorada, ±0,25%

Dimensiones



CARRERA (mm)	LONGITUD DEL CUERPO (mm)	"L"
+/-550	1460	1531
+/-500	1460	1531
+/-400	1200	1271
+/-300	970	1041
+/-250	860	931
+/-200	750	821
+/-175	665	736
+/-150	610	681
+/-125	550	621
+/-100	500	571
+/-75	440	511
+/-50	370	441
+/-25	285	356
+/-15	225	296
+/-12.5	210	281
+/-10	180	251
+/-7.5	165	236
+/-5	165	236
+/-2.5	140	211
+/-0.5	130	201

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