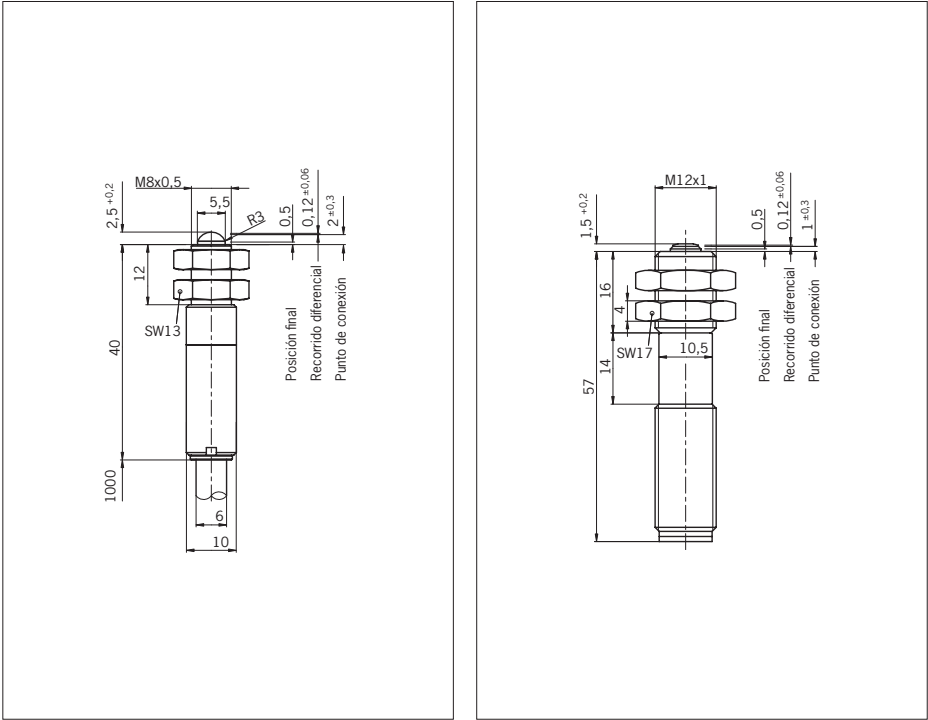


Datos técnicos

Tipo			EGM8-1000C2396	EGM12SEM4
Material de la carcasa			Acero inoxidable	Acero inoxidable
Grado de protección			IP65	IP65 ¹⁾
Temperatura ambiental			[-20 ²⁾ ... +80	-20 ... +85
Forma del accionador			Accionador domo	Actuador plano
Velocidad de ataque máx.			[m/min] 8	8
Velocidad de ataque mín.			[m/min] 0,01	0,01
Vida de servicio mecánica (accionamiento axial)			1 × 10 ⁶ maniobras	1 × 10 ⁶ maniobras
Precisión del punto operativo ante la repetitividad ³⁾			[mm] ±0,01	±0,01
Fuerza de actuación (posición final)			[N] Aprox. 16	Aprox. 16
Frecuencia de conmutación máx.			[1/min] 30	30
Elemento interruptor			Contacto de conmutación de acción rápida	Contacto de conmutación de acción rápida
Contacto			1 inversor	1 inversor
Material de contacto			Plata fina dorada	Aleación de plata dorada
Tensión de aislamiento de referencia U _i			[V] 250	50
Tensión nominal soportada al impulso U _{imp}			[kV] 2,5	1,5
Categoría de uso			AC-15 U _e 230 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A	AC-15 U _e 50 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A
Corriente de activación mín.	A 2 V	[mA]	-	-
	A 24 V	[mA]	10	10
Voltaje de conmutación mín.			[V CC] 12	12
Protección contra cortocircuitos (fusible del circuito de control)			[A gG] 2	2
Tipo de conexión			Cable de PUR 3 × 0,5 mm ²	Conector M12

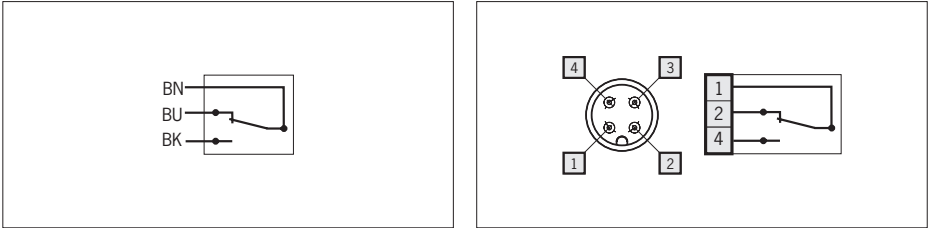
1) Conector hembra insertado y atornillado.
2) Cable fijo.
3) La precisión del punto operativo ante la repetitividad se refiere al accionamiento axial, replegado tras aprox. 2000 maniobras.

Planos de dimensiones



Esquemas de conexiones

(Representado aquí: accionador en posición de reposo)



Datos técnicos

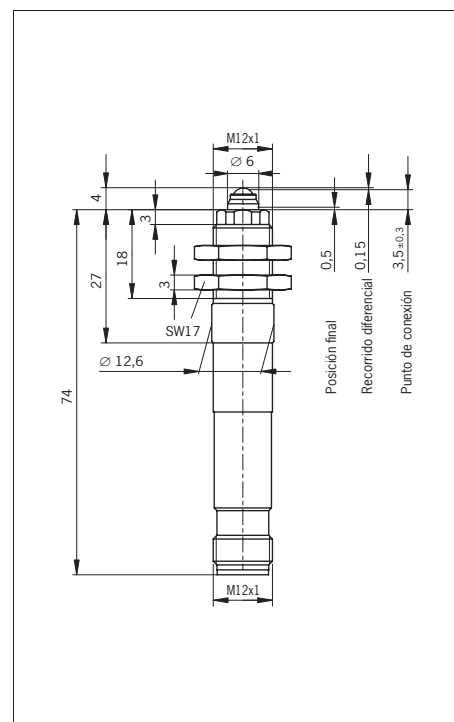
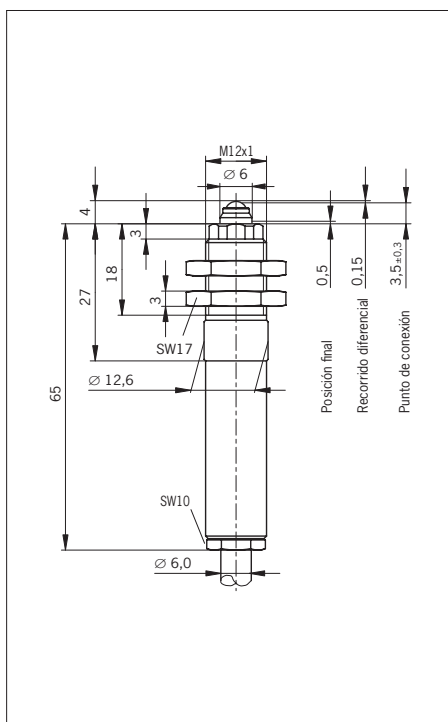
Tipo			EGT1M12-...	EGT1M12SEM4
Material de la carcasa			Latón niquelado	Acero inoxidable
Grado de protección			IP67	IP67 ¹⁾
Temperatura ambiental	[°C]		-25 ²⁾ ... +80	-25 ... +80
Forma del accionador			Actuador de bola	Actuador de bola
Velocidad de ataque máx.	[m/min]		8	8
Velocidad de ataque mín.	[m/min]		0,01	0,01
Vida de servicio mecánica (accionamiento axial)			1 × 10 ⁶ maniobras	1 × 10 ⁶ maniobras
Precisión del punto operativo ante la repetitividad ³⁾	[mm]		±0,01	±0,01
Fuerza de actuación (posición final)	[N]		Aprox. 20	Aprox. 20
Frecuencia de conmutación máx.	[1/min]		30	30
Elemento interruptor			Contacto de conmutación de acción rápida	Contacto de conmutación de acción rápida
Contacto			1 inversor	1 inversor
Material de contacto			Aleación de plata dorada	Aleación de plata dorada
Tensión de aislamiento de referencia U _i	[V]		250	50
Tensión nominal soportada al impulso U _{imp}	[kV]		2,5	2,5
Categoría de uso			AC-15 U _e 230 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A	AC-15 U _e 50 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A
Corriente de activación mín.	A 2 V	[mA]	–	–
	A 24 V	[mA]	10	10
Voltaje de conmutación mín.	[V CC]		12	12
Protección contra cortocircuitos (fusible del circuito de control)			2	2
Tipo de conexión			Cable de PUR 4 × 0,5 mm ²	Conector M12

1) Conector hembra insertado y atornillado.

2) Cable fijo.

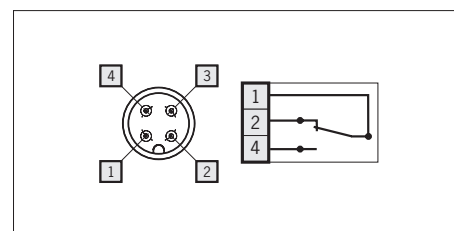
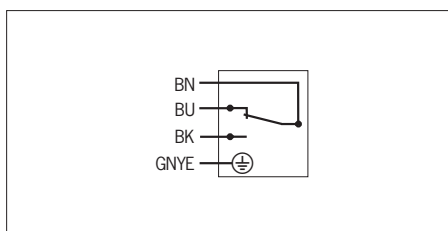
3) La precisión del punto operativo ante la repetitividad se refiere al accionamiento axial, replegado tras aprox. 2000 maniobras.

Planos de dimensiones



Esquemas de conexiones

(Representado aquí: accionador en posición de reposo)

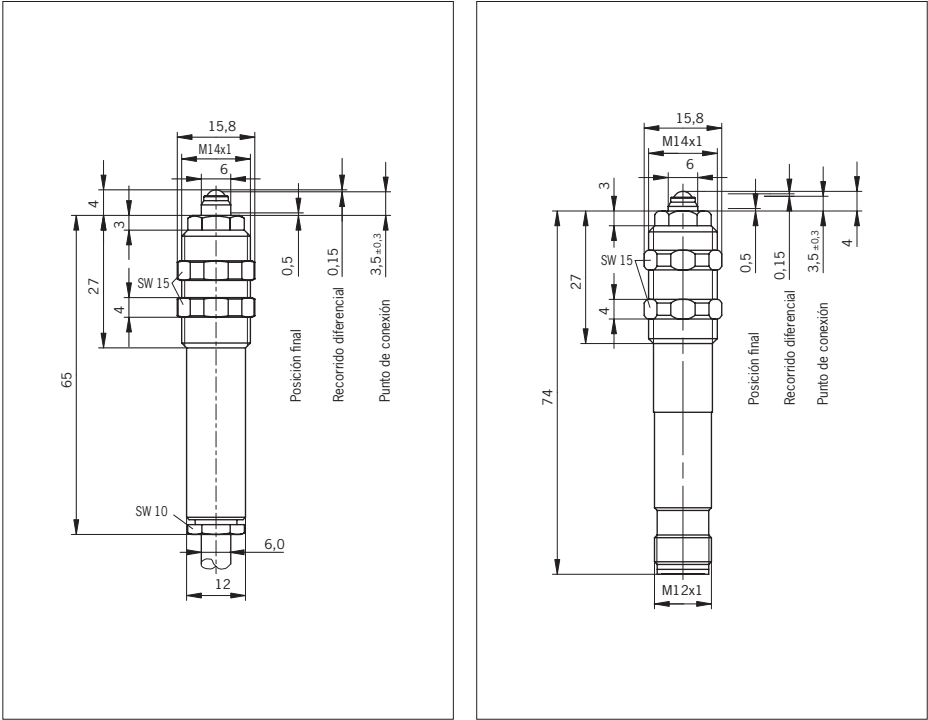


Datos técnicos

Tipo			EGT1-...	EGT1SEM4
Material de la carcasa			Latón niquelado	Acero inoxidable
Grado de protección			IP67	IP67 ¹⁾
Temperatura ambiental			[-25 ²⁾ ... +80	-25 ... +80
Forma del accionador			Actuador de bola	Actuador de bola
Velocidad de ataque máx.			[m/min] 8	8
Velocidad de ataque mín.			[m/min] 0,01	0,01
Vida de servicio mecánica (accionamiento axial)			1 × 10 ⁶ maniobras	1 × 10 ⁶ maniobras
Precisión del punto operativo ante la repetitividad ³⁾			[mm] ±0,01	±0,01
Fuerza de actuación (posición final)			[N] Aprox. 20	Aprox. 20
Frecuencia de conmutación máx.			[1/min] 30	30
Elemento interruptor			Contacto de conmutación de acción rápida	Contacto de conmutación de acción rápida
Contacto			1 inversor	1 inversor
Material de contacto			Aleación de plata dorada	Aleación de plata dorada
Tensión de aislamiento de referencia U _i			[V] 250	50
Tensión nominal soportada al impulso U _{imp}			[kV] 2,5	2,5
Categoría de uso			AC-15 U _e 230 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A	AC-15 U _e 50 V I _e 0,5 A DC-13 U _e 24 V I _e 0,6 A
Corriente de activación mín.	A 2 V	[mA]	-	-
	A 24 V	[mA]	10	10
Voltaje de conmutación mín.			[V CC] 12	12
Protección contra cortocircuitos (fusible del circuito de control)			[A gG] 2	2
Tipo de conexión			Cable de PUR 4 × 0,5 mm ²	Conector M12

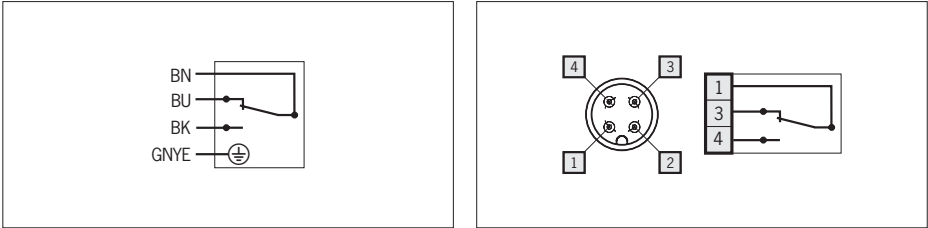
1) Conector hembra insertado y atornillado.
2) Cable fijo.
3) La precisión del punto operativo ante la repetitividad se refiere al accionamiento axial, replegado tras aprox. 2000 maniobras.

Planos de dimensiones



Esquemas de conexiones

(Representado aquí: accionador en posición de reposo)

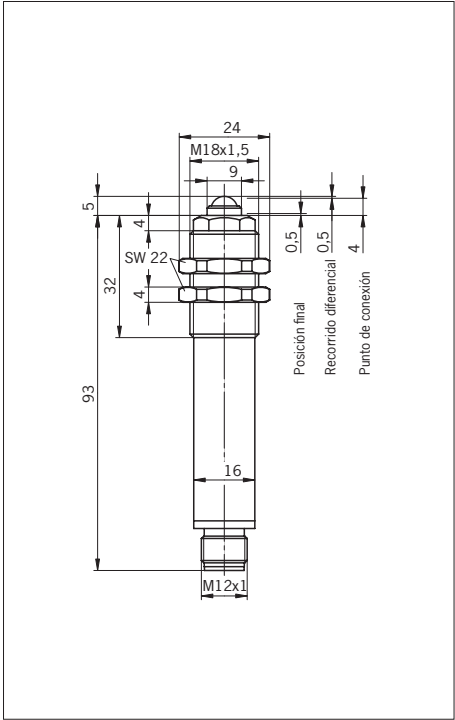
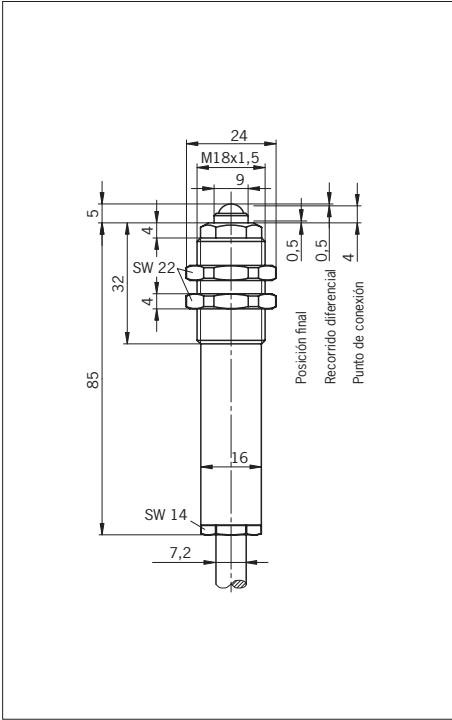


Datos técnicos

Tipo	EGT2-...	EGT2SEM4
Material de la carcasa	Latón niquelado	Acero inoxidable
Grado de protección	IP67	IP67 ¹⁾
Temperatura ambiental	[°C]	5 ²⁾ ... +60
Forma del accionador	Actuador de bola	Actuador de bola
Velocidad de ataque máx.	[m/min]	10
Velocidad de ataque mín.	[m/min]	0,01
Vida de servicio mecánica (accionamiento axial)	1 × 10 ⁶ maniobras	1 × 10 ⁶ maniobras
Precisión del punto operativo ante la repetitividad ³⁾	[mm]	±0,01
Fuerza de actuación (posición final)	[N]	Aprox. 24
Frecuencia de conmutación máx.	[1/min]	–
Elemento interruptor	Contacto de conmutación de acción rápida	Contacto de conmutación de acción rápida
Contacto	1 NC y 1 NO	1 NC y 1 NO
Material de contacto	Plata fina dorada	Plata fina dorada
Tensión de aislamiento de referencia U _i	[V]	50
Tensión nominal soportada al impulso U _{imp}	[kV]	2,5
Categoría de uso	AC-15 U _e 230 V I _e 2 A DC-13 U _e 24 V I _e 1 A	AC-15 U _e 30 V I _e 2 A DC-13 U _e 24 V I _e 1 A
Corriente de activación mín.	A 2 V [mA]	–
	A 24 V [mA]	10
Voltaje de conmutación mín.	[V CC]	12
Protección contra cortocircuitos (fusible del circuito de control)	[A gG]	2
Tipo de conexión	Cable de PUR 5 × 0,75 mm ²	Conector M12

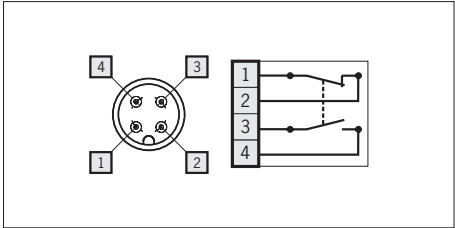
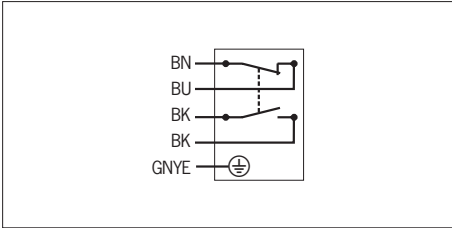
- 1) Conector hembra insertado y atornillado.
2) Cable fijo.
3) La precisión del punto operativo ante la repetitividad se refiere al accionamiento axial, replegado tras aprox. 2000 maniobras.

Planos de dimensiones



Esquemas de conexiones

(Representado aquí: accionador en posición de reposo)

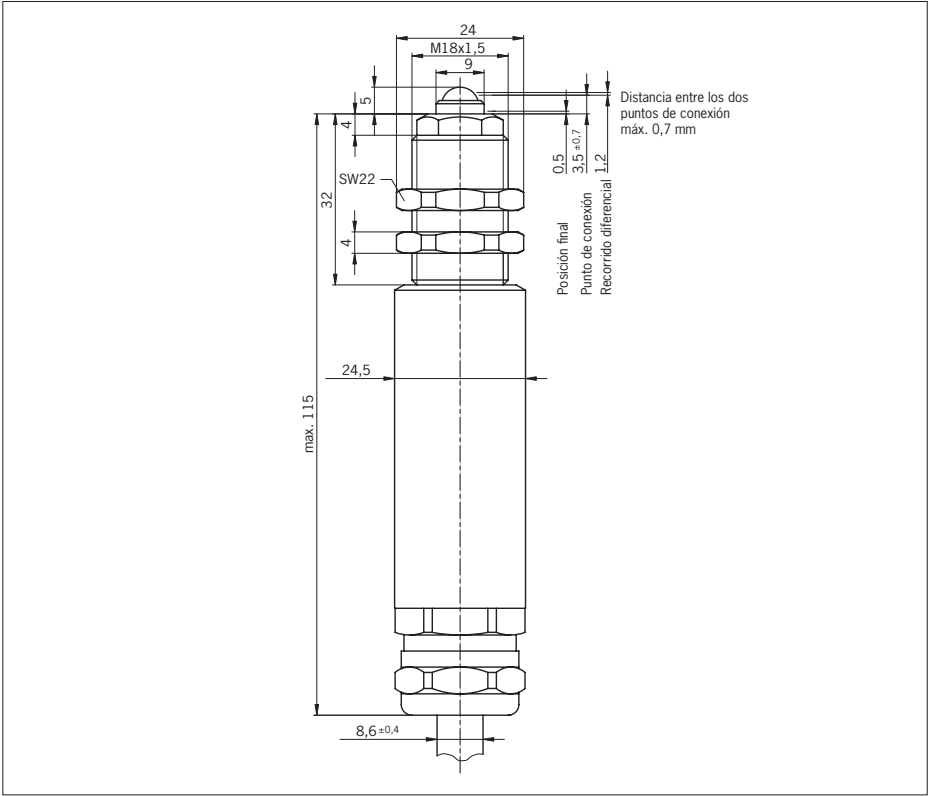


Datos técnicos

Tipo			EGT4-...
Material de la carcasa			Latón niquelado
Grado de protección			IP67
Temperatura ambiental			5 ¹⁾ ... +60
Forma del accionador			Actuador de bola
Velocidad de ataque máx.			10
Velocidad de ataque mín.			0,01
Vida de servicio mecánica (accionamiento axial)			1 × 10 ⁶ maniobras
Precisión del punto operativo ante la repetitividad ²⁾			±0,01
Fuerza de actuación (posición final)			Aprox. 24
Frecuencia de conmutación máx.			–
Elemento interruptor			Contacto de conmutación de acción rápida
Contacto			1 NC y 1 NO
Material de contacto			Plata fina dorada
Tensión de aislamiento de referencia U _i			250
Tensión nominal soportada al impulso U _{imp}			2,5
Categoría de uso			AC-15 U _e 230 V I _e 2 A DC-13 U _e 24 V I _e 1 A
Corriente de activación mín.	A 2 V	[mA]	10
	A 24 V	[mA]	–
Voltaje de conmutación mín.			12 [V CC]
Protección contra cortocircuitos (fusible del circuito de control)			2 [A gG]
Tipo de conexión			Cable de PUR 5 × 0,75 mm ²

1) Cable fijo.
2) La precisión del punto operativo ante la repetitividad se refiere al accionamiento axial, replegado tras aprox. 2000 maniobras.

Planos de dimensiones



Esquemas de conexiones

(Representado aquí: accionador en posición de reposo)

