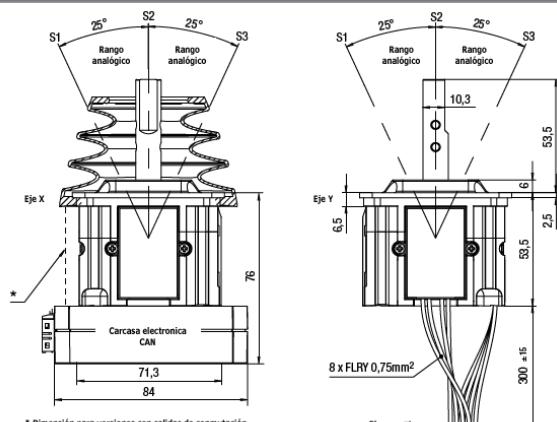


Descripción

- Joystick magnético de 2 ejes
- Ángulo de operación: $\pm 25^\circ$
- Principio de operación: efecto hall (versión analógica)
- Válvulas reed (versión digital)
- Protección contra inversión de polaridad
- Protección EMC DIN 40839. Impulsos de test 1, 2, 3 a/b (Industria del automóvil) interferencia con 200 V/m o EMC IEC 801-3 interferencia con 10 V/m
- Retraso de la salida: 3 ms
- Temperatura de trabajo de -25°C a $+85^\circ\text{C}$
- Protección IEC 529: -IP-67



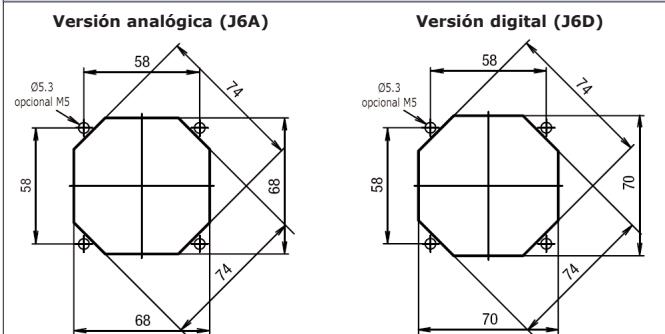
Dimensiones



Especificaciones técnicas

Tipo	Tensión	Salida	Corriente	Pos.central	Carga
J6A1	10~30 Vdc	4~20 mA	18 mA (12V)	12 mA	10V<250Ω 30V<1250Ω
J6A6	4,5-5,5 Vdc	0,5-4,5 Vdc	15 mA (máx.)	2,5 V	> 20 KΩ
J6A7	10~30 Vdc	0,5-4,5 Vdc	15 mA (12V)	2,5 V	> 20 KΩ
Tipo	Tensión	Potencia	Corriente	Contacto	CAN-Bus/PWM
J6D8	Máx.48V	Máx. 10W/VA	Máx.0,3A	3xN.A.	Bajo pedido
Botón	Tensión	Potencia	Corriente	Contacto	Recorrido
Mini (para B+C)	Máx.48V	Máx. 10W/VA	Máx.0,5A	N.A.	2,5 mm
Nano (para B+C)	Máx.48V	Máx. 5W/VA	Máx.0,3A	N.A.	2,15 mm

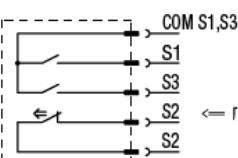
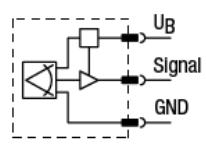
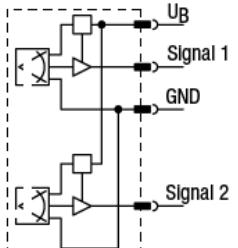
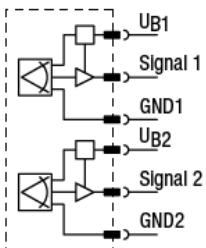
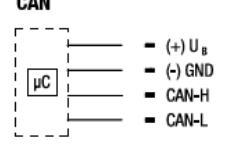
Escotadura de montaje



Características

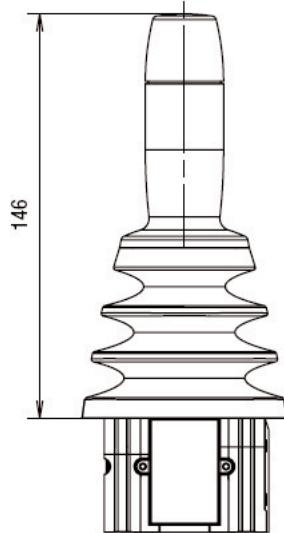
Tipo	Protección contra inversión de polaridad	Retraso de la señal de salida	Rango de temperatura ambiente	Protección
J6	Si	Aproximadamente 3 ms	-25 ~ +85 °C (con botones), -40 ~ +85 °C (sin botones)	IP67

Conexionado

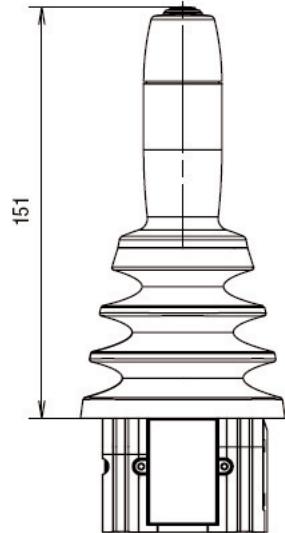
Salidas digitales (ejes X e Y)	Salidas analógicas (ejes X e Y)	Salidas semi-redundantes (ejes X e Y)	Salidas redundantes (ejes X e Y)	CAN
				

Mangos de la versión compacta

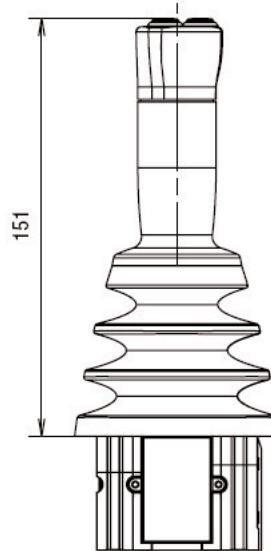
Mango estándar sin micro botón



Mango estándar con micro botón



Mango con, máximo, 3 micro botones



Tipos disponibles

J6

Electrónica

A= Analógica
C= CAN-Bus
D= Salida discreta
R= Redundante

Eje X
 Eje Y

Posición final
A= Sin enclavamiento

Bloqueo
0= Posición central sin bloqueo

Señal de salida

Analógica
1= 4-20 mA
6= 0.5-4.5 Vdc ratiométrica
7= 0.5-4.5 Vdc
Discreta
8= 3 puntos de conmutación por eje

Estándares EMC
A= DIN 40839;
 testing impulses 1, 2, 3a/b. Interferencia 200 V/m

Actuación
0= Multi-axial
1= Norte, Sur, Este, Oeste *
 * (Obligado en versión digital)

Mango
A= Estándar
B= Estándar con mini botón
C= Con 3 botones
G= Mango multifunción
S= Especial (bajo demanda)