

Actuador Eléctrico Rotativo GE Multivoltaje

04 Aplicación

Actuador Eléctrico GE

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

| Materiales Constructivos | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tapa : | Poliamida A6 |
| Carter: | Poliamida A6 |
| Levas internas: | Poliamida A6 |
| Ejes principales externos: | Inox / Poliamida A6 |
| Engranajes: | Acero – Poliamida |
| Indicador de posición: | Poliamida + fibra de vidrio |
| Tortillería exterior : | Acero Inoxidable |

| Materials of Construction | |
|---------------------------|--------------------------|
| Cover : | Polyamide A6 |
| Body : | Polyamide A6 |
| Internal cams: | Polyamide A6 |
| Main external shaft: | S.S / Polyamide A6 |
| Gears : | Steel and – Polyamide |
| Position indicator: | Glass filled + Polyamide |
| Fastening : | Stainless Steel |

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS

| DESCRIPCION / DESCRIPTION | UNID. / UNITS | MODELOS - MODELS | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | GE-0 (type S/B) | GE-05 (type S/B) | GE-1 (type S/B) | GE-15 (type S/B) | GE-2 (type S / B) | GE-2+ (type S / B) |
| TIEMPO MANIOBRA EN VACIO (90°) + / - 10 % OPERATION TIME NO LOAD (90°) + / - 10% | Seg./ Sec. | 10 | 10 | 13 | 29 | 25 | 48 |
| PAR MANIOBRA EN OPERACIÓN OPERATING TORQUE | Nm | 20 | 35 | 55 | 85 | 140 | 300 |
| PAR MÁXIMO ARRANQUE MAXIMUM TORQUE BREAK | Nm | 25 | 38 | 60 | 90 | 170 | 350 |
| TIEMPO BAJO TENSIÓN DUTY RATING | % | 75 % | | | | | |
| PROTECCIÓN IEC 60529 IP RATING IEC 60529 | --- | IP-67 | | | | | |
| ÁNGULO MANIOBRA WORKING ANGLE | ° (grados) | 90° (Opcion 180° - 270°) | | | | | |
| TEMPERATURA DE TRABAJO WORKING TEMPERATURE | °C | -20° +70° | | | | | |
| INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA LIMIT SWITCH | --- | 4 SPDT micro (2 paros motor y 2 confirmación / 2 motor stop and 2 confirmations) | | | | | |
| RESISTENCIA CALEFACTORA ANTI-CONDENSATION HEATER | W | 3,5 | | | | | |
| CONECTOR GRANDE / PEQUEÑO BIG / SMALL PLUGS | --- | EN 175301-803 Form.A / DIN 43650/C | | | | | |
| PESO WEIGHT | Kg | 1,8 | 1,9 | 2,4 | 3 | 5,2 | 5,2 |
| VOLTAJE VOLTAGE | V | SERIE " S " : 24 a 240 VCA / VCC / 24 to 240 VAC / VDC 50 / 60 Hz SERIE " B " : 12 VCA / VCC / 12 VAC / VDC 50 / 60 Hz | | | | | |

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

Industrial
LÍNEA

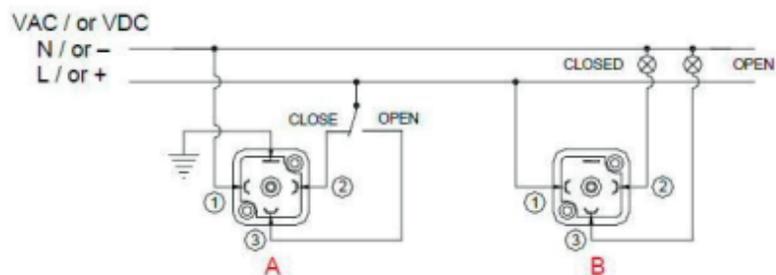
Actuadores
CATEGORÍA

Actuadores
TIPO



07 Gráficas y cuadros:

3 hilos / 3 wires (VAC or VDC):



Conector A (Color Gris) / A Plug (Grey Color) = Alimentación Eléctrica / Power Supply

A: VAC 3 cables / VAC 3 wires

PIN 1 = Neutro / Neutral + PIN 2 = Fase / Phase = Cierra / Close

PIN 1 = Neutro / Neutral + PIN 3 = Fase / Phase = Abre / Open

A: VDC 3 cables / VDC 3 wires

PIN 1 = (-) Negativo / Negative + PIN 2 = (+) Positivo / Positive = Cierra / Close

PIN 1 = (-) Negativo / Negative + PIN 3 = (+) Positivo / Positive = Abre / Open

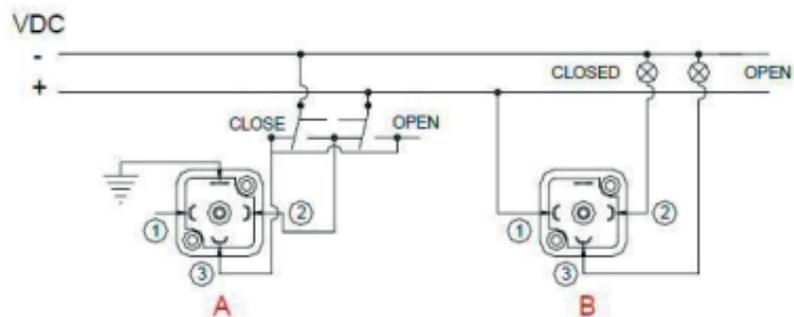
Conector B (Color Negro) / B Plug (Black Color) = Contactos Auxiliares / Volt free Contacts

B: PIN 1 / PIN 2 = Cerrado / Closed

PIN 1 / PIN 3 = Abierto / Open



2 hilos / 2 wires (VDC):



Conector A (Color Gris) / A Plug (Grey Color) = Alimentación Eléctrica / Power Supply

A: VDC 2 cables / VDC 2 wires

PIN 2 = (+) Positivo / Positive + PIN 3 = (-) Negativo / Negative = Cierra / Close

PIN 2 = (-) Negativo / Negative + PIN 3 = (+) Positivo / Positive = Abre / Open

Conector B (Color Negro) / B Plug (Black Color) = Contactos Auxiliares / Volt free Contacts

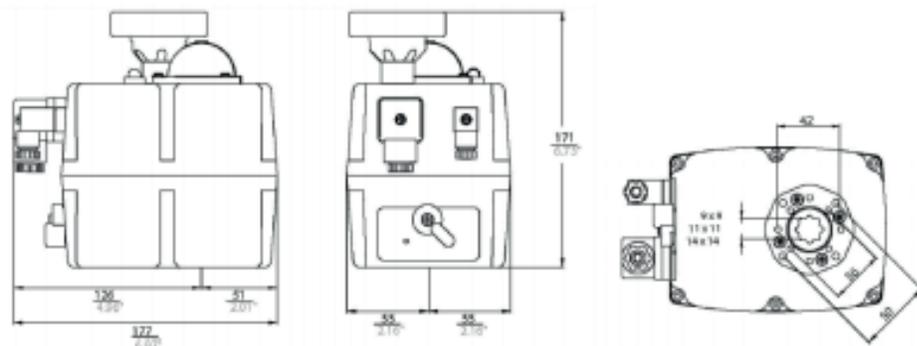
B: PIN 1 / PIN 2 = Cerrado / Closed

PIN 1 / PIN 3 = Abierto / Open

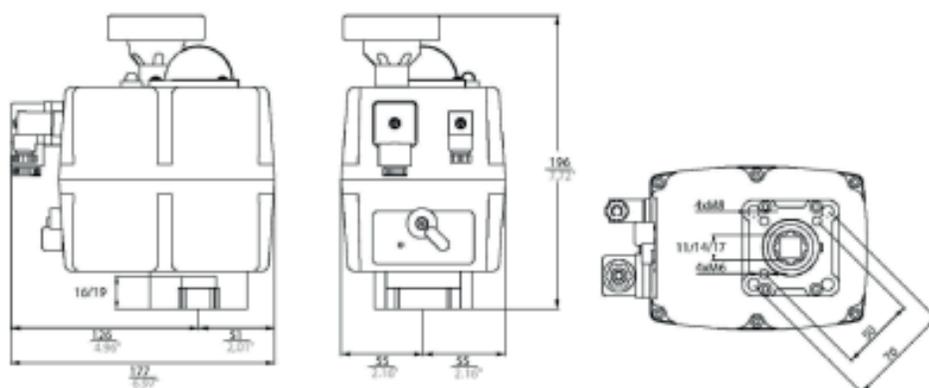


Dimensiones Generales / General Dimensions (mm / inch)

GE - 0 / GE - 05

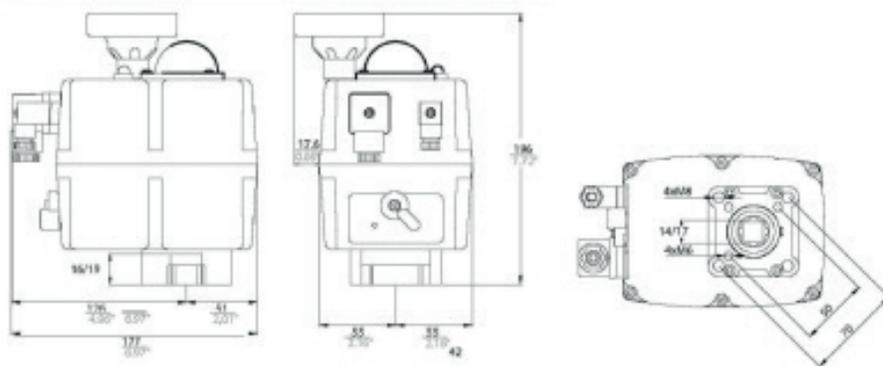


GE - 1

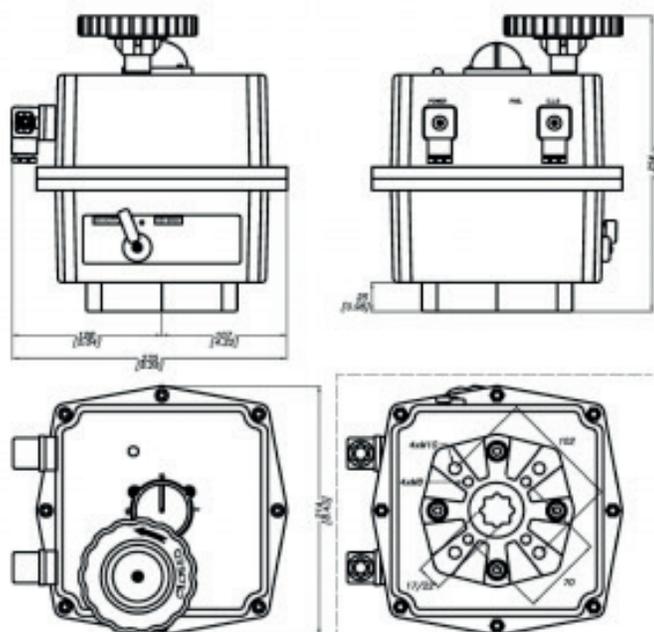




GE - 15



GE - 2 / GE - 2+





Repuestos Recambio, despieces

Opcionales

- Bloque de Seguridad BSR (retorno emergencia por batería).
- Posicionador Digital DPS: 4-20 mA, 0-20mA, 0-10V ó 1-10V
- Posibilidad de regulación: 180° y 270°.

Options

- *Safety block BSR (emergency fail safe kit system by battery).*
- *Digital Positioner DPS: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10V or 1-10V.*
- *Possibility of regulation: 180° and 270°.*

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt