

# ACTUADOR ELÉCTRICO MULTIVOLTAJE

## J3 L20 – J3 H20

### ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

	Mod. J3-L20	Mod. J3-H20
<b>VOLTAJE (V)</b> VOLTAGE (V)	12 - 24 VAC / VDC -0 / +5%	85 - 240 VAC / VDC
	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>TIEMPO MANIOBRA EN VACÍO (s / 90°) +/- 10%</b> OPERATION TIME (s / 90°) NO LOAD +/- 10%	12 seg 12 sec	11 seg 11 sec
<b>PAR MANIOBRA EN OPERACIÓN (Nm)</b> MAXIMUM OPERATIONAL TORQUE (lb/in)	20 Nm 177 lb/in	20 Nm 177 lb/in
<b>PAR MÁXIMO ARRANQUE (Nm)</b> MAXIMUM TORQUE BREAK (lb/in)	25 Nm 221 lb/in	25 Nm 221 lb/in
<b>TIEMPO BAJO TENSIÓN (%)</b> DUTY RATING (%)	75	75
<b>PROTECCIÓN IEC 60529</b> IP RATING IEC 60529	IP-65	IP-65
<b>ÁNGULO MANIOBRA (°)</b> WORKING ANGLE (°)	90° - 180° - 270°	90° - 180° - 270°
<b>TEMPERATURA °C</b> TEMPERATURE °F	-20° + 70° C -4° + 158° F	-20° + 70° C -4° + 158° F
<b>INTERRUPTOR FINAL CARRERA</b> LIMIT SWITCH	4 SPDT micro	4 SPDT micro
<b>RESISTENCIA CALEFACTORA (W)</b> HEATER (W)	4	4
<b>CONSUMO A PAR MÁXIMO +/- 5%</b> CONSUMPTION AT MAXIMUM TORQUE +/- 5%	12 VAC 1800 mA – 21,6 W 12 VDC 2050 mA – 24,6 W 24 VAC 850 mA – 20,4 W 24 VDC 1000 mA – 24,0 W	110 VAC 170 mA – 18,7 W 110 VDC 210 mA – 23,1 W 220 VAC 90 mA – 19,8 W 220 VDC 110 mA – 24,2 W
<b>CONECTORES</b> PLUGS	DIN 43650 ISO 4400 & C192	DIN 43650 ISO 4400 & C192
<b>PESO (Kg.)</b> WEIGHT (Kg.)	1,8	1,8

### OPCIONES EXTRA - EXTRA OPTIONS

Posicionador digital DPS 2005 - DPS 2005 digital positioning system 4 - 20 mA 0 - 10 V

Retorno por baterías sistema BSR -BSR emergency battery back sytem

### MATERIALES - MATERIALS

**Cuerpo y Tapa: Poliamida anticorrosivo**  
Enclosure: Anticorrosive Polyamide  
**Levas internas: Poliamida y fibra de vidrio**  
Internal cams: Glass filled Polyamide  
**Ejes principales externos : Acero Inoxidable**  
Main external shaft: Stainless Steel  
**Engranajes: Acero y Poliamida**  
Gears: Steel and Polyamide  
**Indicador de Posición: Poliamida + Fibra de vidrio**  
Position indicator : Glass filled Polyamide  
**Tornillería exterior : Acero Inoxidable**  
Fastening: Stainless Steel

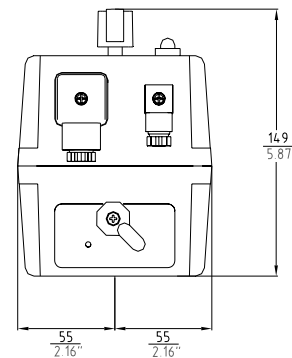
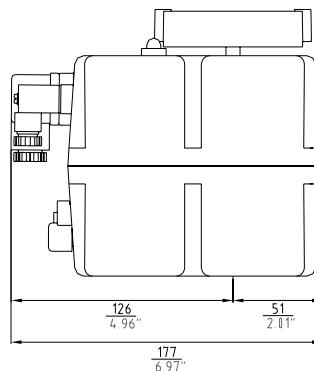
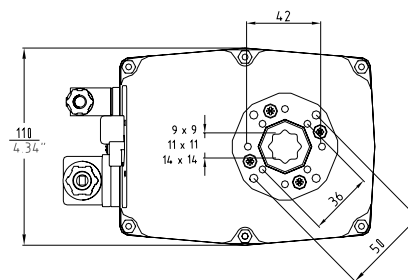
### ANCLAJE – INTERFACE

ISO 5211 **Multibrida F-03, F-04 y F-05**  
Multiflange F-03, F-04 and F-05

Din 3337: **Doble cuadrado 14 mm Standard**  
Double sq. Hole 14 mm Standard  
**Doble cuadrado 9 ó 11 mm Opcional**  
Double sq. hole 9 or 11 mm Option

### DIMENSIONES GENERALES – GENERAL DIMENSIONS

mm / inch



# J3