

# CAJA FINALES DE CARRERA / LIMIT SWITCH BOX

## CAJA DE FINALES DE CARRERA ELECTRO-MECÁNICOS ELECTRO-MECHANICAL LIMIT SWITCH BOX



# TECFLOW

## TF-LSB-EM



### UTILIZACIÓN / APPLICATION :

La caja de finales de carrera electro-mecánicas LSB-EM se usa con actuadores neumáticos de un cuarto de vuelta. Proporciona indicación tanto visual como eléctricas de la posición de la válvula. Este dispositivo compacto y económico está equipado con un sistema de montaje universal ajustable con patas deslizantes. Las levas se pueden ajustar manualmente con alta precisión.

*The LSB-EM limit switch box is used with quarter turn pneumatic actuators for position feedback purpose. It gives both 3D visual and remote electrical indication of valve position. This compact and economical device is equipped with an universal adjustable mounting system with sliding legs. The cams can be adjusted manually with high precision.*

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Protección / Protection **IP67.**

Conexiones eléctricas / Electric Connexions: 2 X M20 x 1.5.

Tipo de Conector / Switch type: 2 x Mechanical SPDT.

Conexión Actuador / Actuator Interface : F05 - VDI/VDE 3845.

Voltajes / Voltage:

230 V AC: 3A

125 V AC: 5A

30 V DC: 4A

12 V DC: 5A

### CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Rango de Temperatura / Working Temperature : - 20 °C / + 80 °C.

### MATERIALES / CONSTRUCTION :

Pieza Part	Material Material
Cuerpo Body	Aluminio + Epoxi Aluminum + Epoxy coating
Tapa Cover	Aluminio + Epoxi Aluminum + Epoxy coating
Indicador 3D 3D Indicator	Polycarbonato Polycarbonate
Eje Shaft	A.Inox AISI304 S.Steel 304
Acoplamientos Fasteners	A.Inox AISI304 S.Steel 304

