

Art. 5987 01

Caja Final de Carrera con 2 Micros Electromecánico para Actuadores Neumáticos Limit Switch Box with 2 Mechanical Limit Switches for Pneumatic Actuators

CARACTERÍSTICAS

Diseñados con tecnología avanzada, son sólidos, estéticos, de alto nivel de calidad y con las siguientes características:

- Estas cajas están fabricadas bajo normas NAMUR (VDI / VDE 3845).
- Grado de Protección de la caja IP 67 según norma UNE 20-324-93.
- Cierre de la caja rápido y fácil con tornillos imperdibles mientras la cubierta esté abierta.
- Fácil ajuste de levas sin herramientas, basada en una leva entablillada por resorte.
- Indicador de posición Abierto/ Cerrado de gran visibilidad.
- Doble entrada para cables M20 x 1,5.
- Regleta con 8 puntos de conexión.
- Soporte AISI 304 (Namur 30x80 H=30).
- 2 Finales de Carrera electromecánicos.

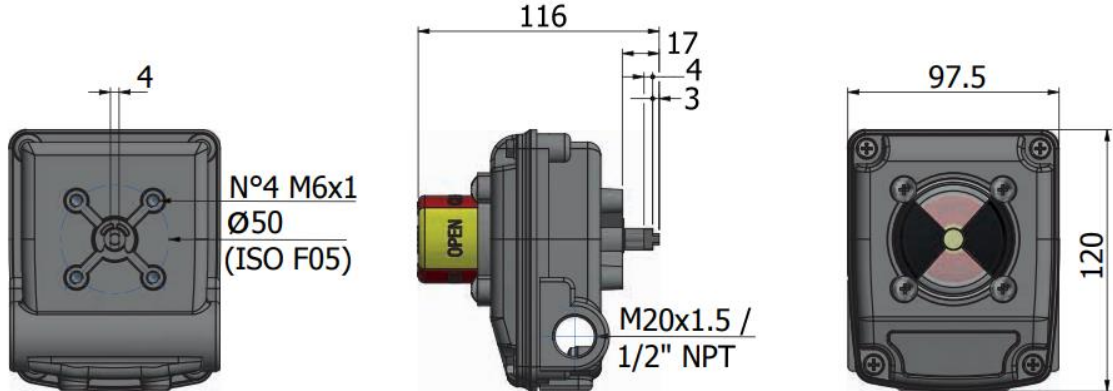
CHARACTERISTICS

Designed with advanced technology which are solid, beautiful, high-level quality and with the following characteristics:

- *These boxes are manufactured in accordance with NAMUR (VDI/VDE 3845).*
- *Ingress Protection IP 67 according to UNE 20-324-93.*
- *Rapid and easy closing of the box with captive cover bolts: no worry to loose bolts while cover opens.*
- *Easy setting without tool based on spring loaded splinted cam.*
- *Position indicator of great visibility Open / Closed.*
- *Dual cable entries M20 x 1,5.*
- *8 points terminal strip.*
- *Bracket AISI 304 (Namur 30x80 H=30).*
- *2 Mechanical Limit Switches SPDT.*



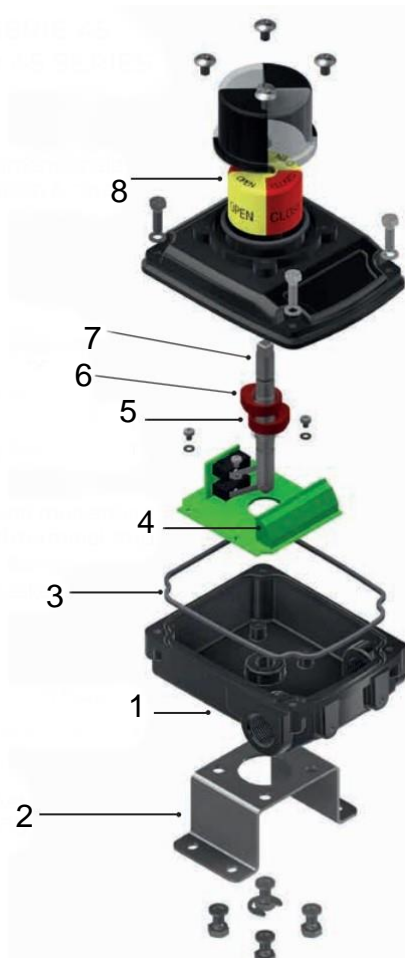
DIMENSIONES DE CAJA – BOX DIMENSIONS



Peso / Weight: 0.740 Kg.

Partes componentes – Component parts

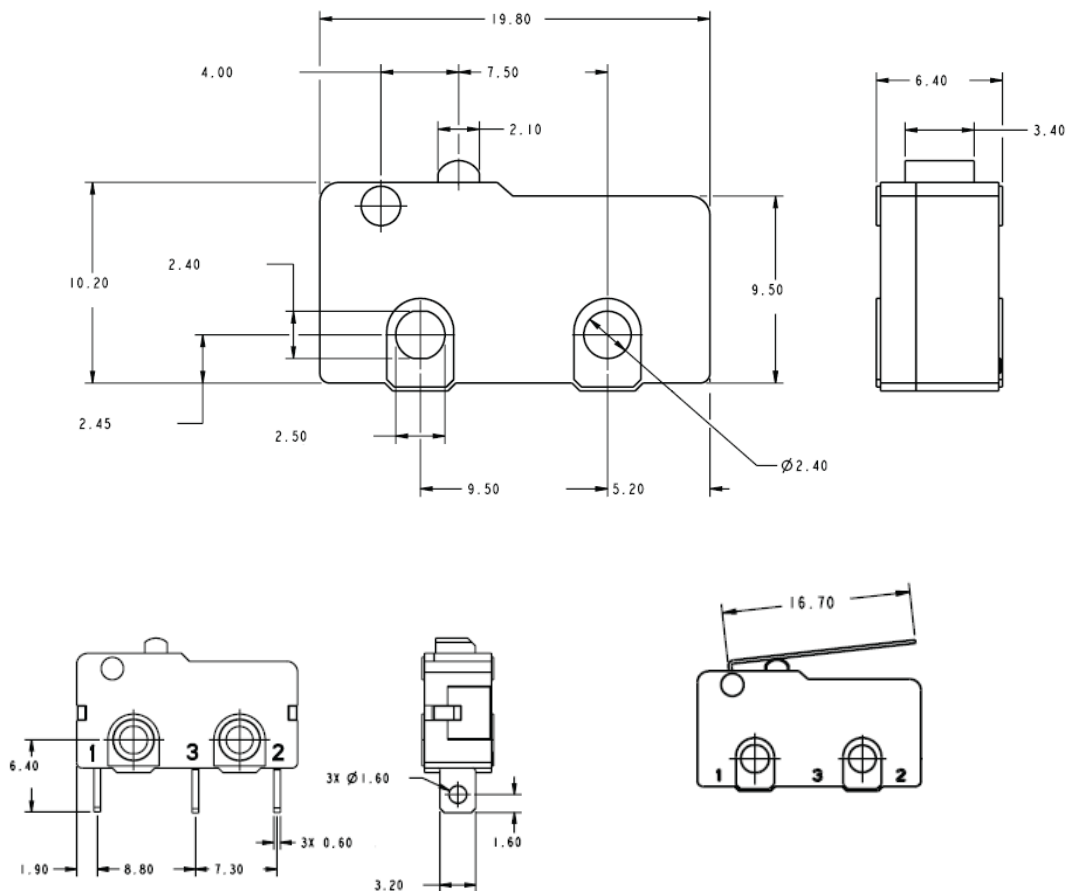
Nº	Denominación/Name
1	Cuerpo Aluminio / Aluminium Body
2	Soporte Inoxidable / SS Bracket
3	Junta / Gasket
4	Placa electrónica / Integrated PCB
5	Leva Inferior / Bottom Cam
6	Leva Superior / Top Cam
7	Eje inoxidable / SS Shaft
8	Indicador y Protector / Indicator & Cover



CARACTERÍSTICAS DE MICROSWITCH – MECHANICAL SWITCHES FEATURES

Modelo de Switch / <i>Switch Model</i>	OMRON SS-5 - SPDT
Rango Eléctrico / <i>Electrical Rating</i>	125 / 250 VAC
Fuerza de Operación / <i>Operating Force</i>	0.49 N
Fuerza de Liberación / <i>Release Force</i>	0.16 N
Resistencia Aislamiento / <i>Insulation Resistance</i>	100 MΩ min.
Resistencia de Contacto / <i>Contact Resistance</i>	50 MΩ max.
Frecuencia de operación / <i>Operating frequency</i>	5.000.000 min. @ 400 cycles/minute max.
Grado de protección IP / <i>IP Ratings</i>	IP40
Material del Switch / <i>Switch Material</i>	PA (nylon)
Temperatura de Trabajo / <i>Working Temperature</i>	-25°C / 85°C

DIMENSIONES DE MICROSWITCH – MICRO SWITCH DIMENSIONS



Esquema de Conexión - *Wiring Diagram (2SPDT)*

