

Art.5960 02 Caja Final de Carrera con 2 Finales de Carrera Electromecánicos Omron SSG- 5L1P. Para Actuadores Neumáticos

Art.5960 02 Limit Switch Box with 2 Electromechanic Limit Switch Omron SSG – 5L1P. For Pneumatic Actuators

CARACTERÍSTICAS

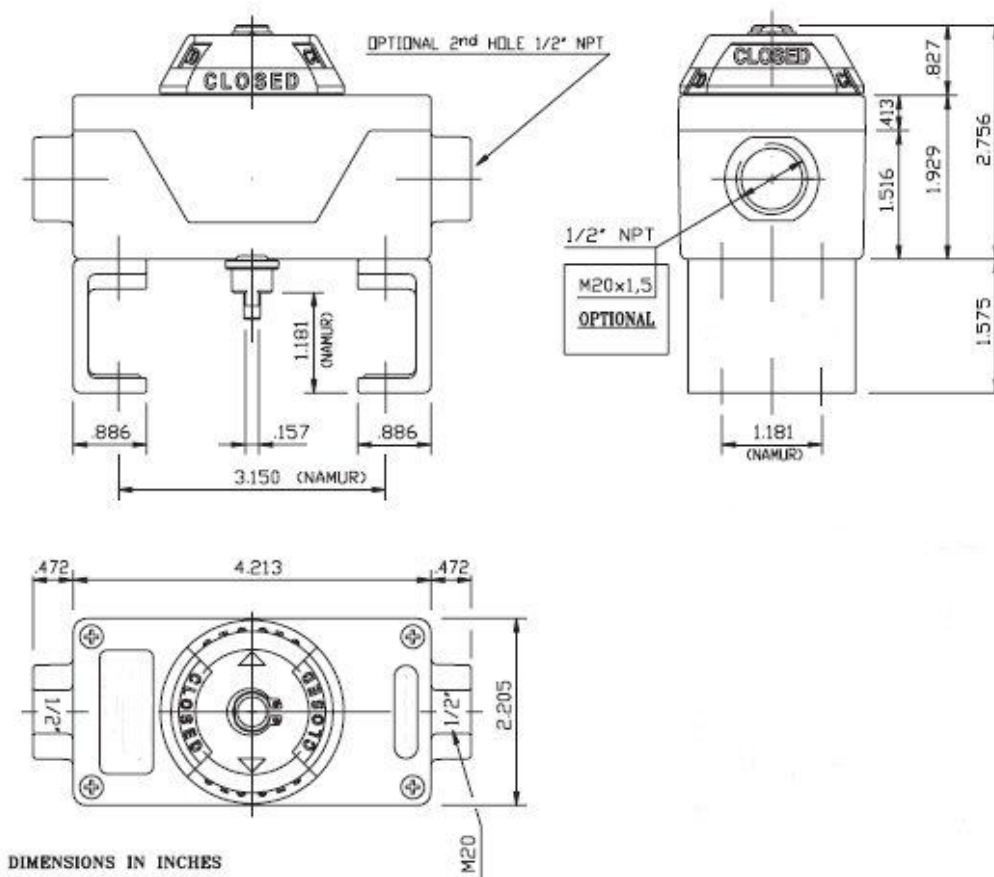
- Estas cajas están fabricadas bajo normas NAMUR (VDI / VDE 3845)
- Las cajas cumplen con los criterios de la Directiva 73/23 CEE sobre las "Exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión" según la Comunidad Europea
- Grado de Protección de la caja IP 65 según norma UNE 20-324-93
- Conducto de entrada M20 x 1,5.
- Indicador de posición Abierto/ Cerrado de gran visibilidad
- Soporte regulable para todo tipo de válvulas ISO 5211
- 2 Finales de carrera electromecánicos
- Material de la Caja y soportes en Tecnopolimero.

CHARACTERISTICS

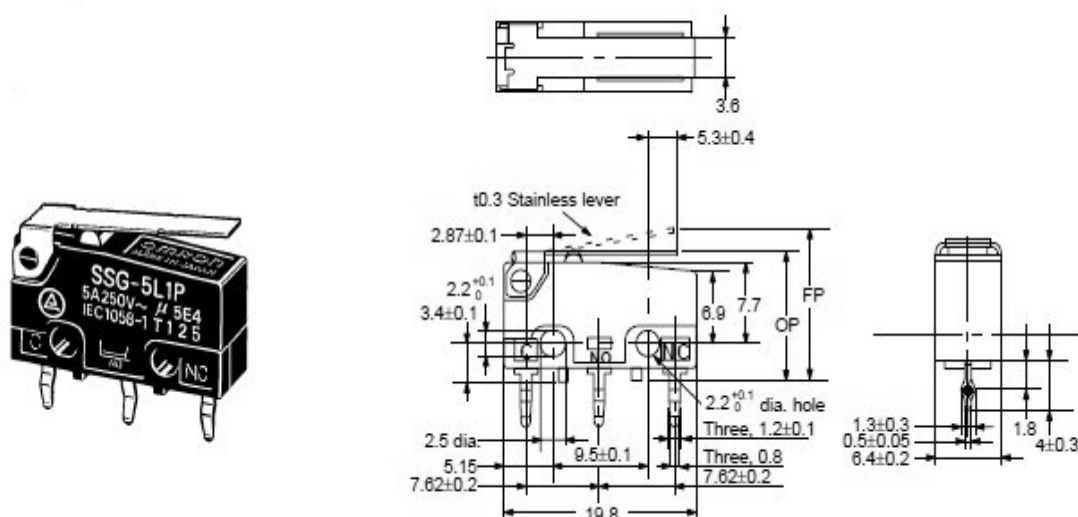
- These boxes are manufactures in accordance with NAMUR (VDI/VDE 3845)
- The boxes complies with the " Low voltage Directive 73/23 CEE criteria as described in the European Community CE
- Ingress Protection IP 65 according to UNE 20-324-93
- Conduit entry M20 x 1,5
- Position indicator of great visibility Open / Closed
- Adjustable bracket for all kinds of valves ISO 5211
- 2 Electromechanic Limit Switch.
- Box and Brackets Techno-polymer.



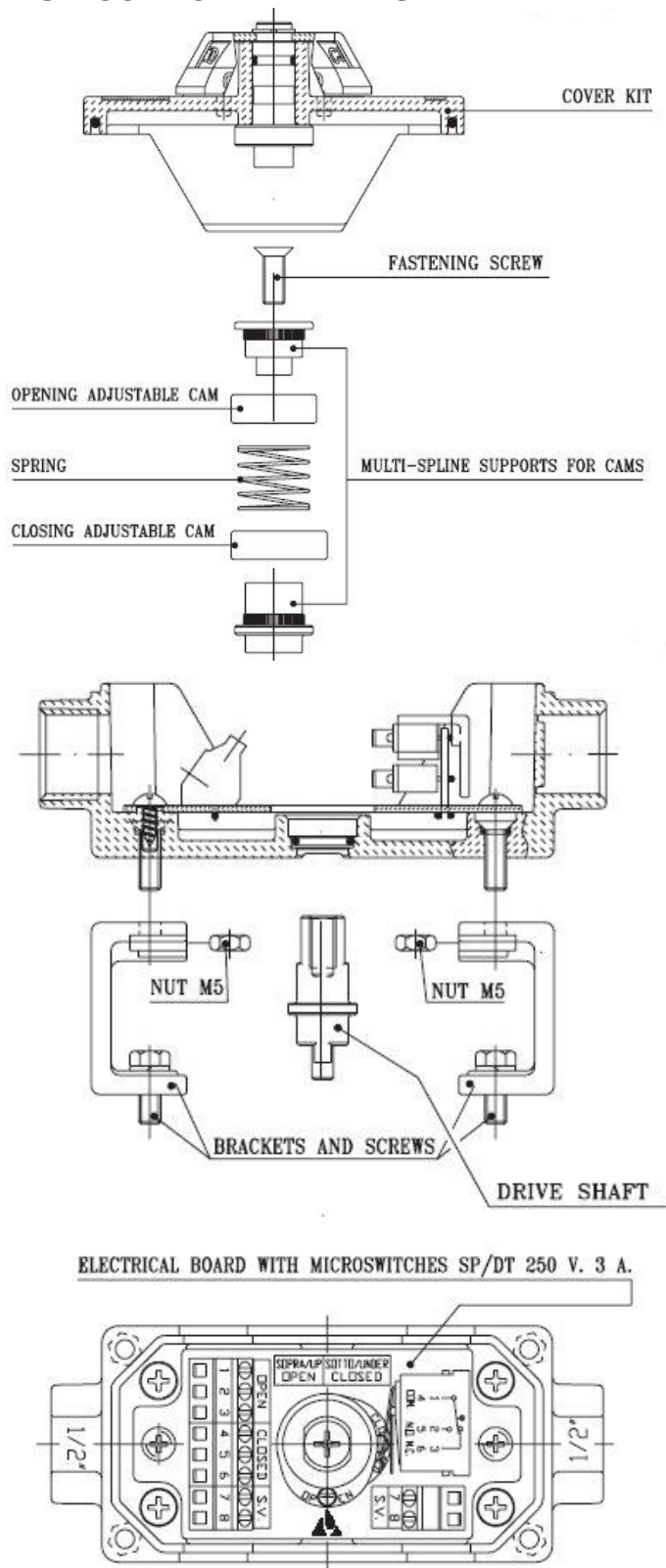
DIMENSIONES DE CAJA – BOX DIMENSIONS



DIMENSIONES DE MICROSWITCH – MICROSWITCH DIMENSIONS



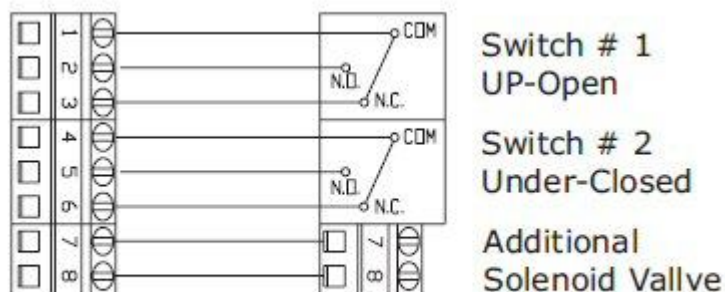
PARTES COMPONENTES – COMPONENT PARTS



CARACTERISTICAS DE MICROSWITCH – MECHANICAL SWITCHES FEATURES

CARACTERISTICAS / FEATURES	
Modelo de Switch / <i>Switch Model</i>	Omron SSG – 5L1P
Rango Eléctrico / <i>Electrical Rating</i>	5 A (125 VAC) – 3 A (250 VAC)
Fuerza de Operación / <i>Operating Force</i>	0,60 N
Fuerza de Liberación / <i>Release Force</i>	0,06 N
Resistencia Aislamiento / <i>Insulation Resistance</i>	100 MΩ min.
Resistencia de Contacto / <i>Contact Resistance</i>	30 mΩ max.
Frecuencia de operación / <i>Operating frequency</i>	400 op/min
Grado de protección IP / <i>IP Ratings</i>	IP 00
Material del Switch / <i>Switch Material</i>	Poliamida / Polyamide
Temperatura de Trabajo / <i>Working Temperature</i>	-20 / + 80 °C

Esquema de Conexión / Connection Diagram



Art. 5987 02

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

CARACTERÍSTICAS

Ha sido diseñado con tecnología de 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 para las conexiones.
- Soporte con pintura Epoxi (Namur 30x80 H=30)
- 2 Finales de Carrera electromecánicos.

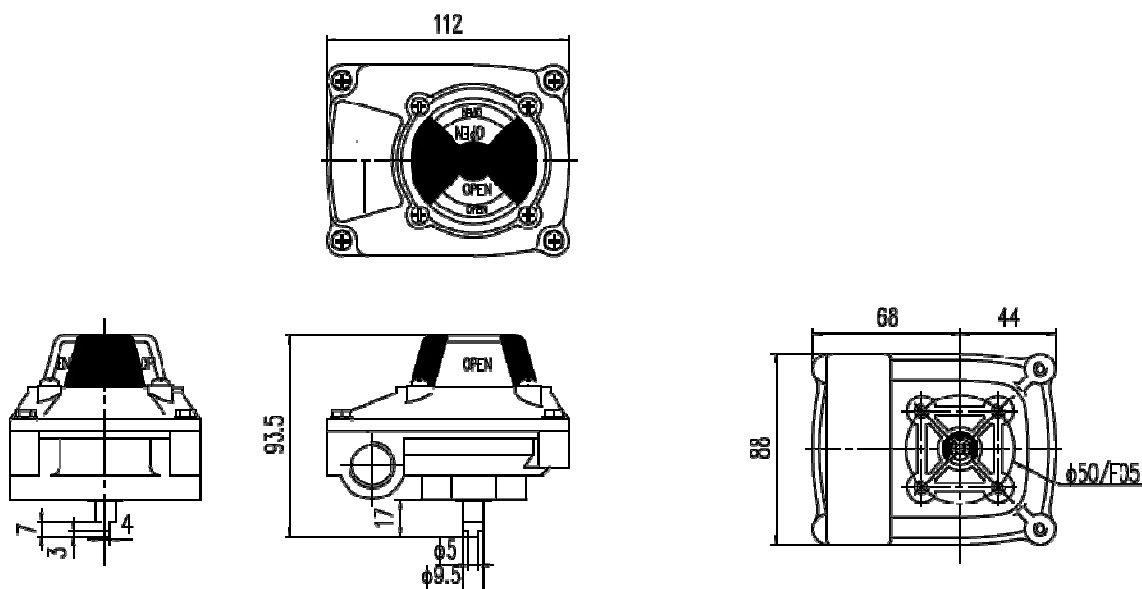
CHARACTERISTICS

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

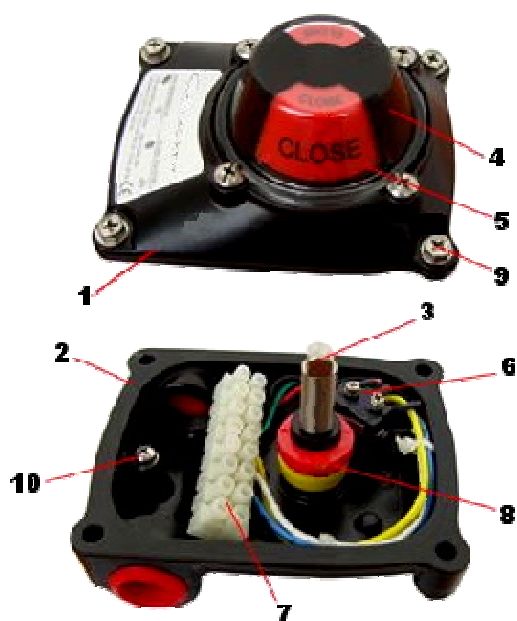
- *These boxes are manufactures in accordance with NAMUR (VDI/VDE 3845).*
- *Ingress Protection IP 67 according to UNE 20-324-93.*
- *Rapid and easy closing of the box with captive cover bolts: no worry to loose bolts while cover opens.*
- *Easy setting without tool based on spring loaded splinted cam.*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



DIMENSIONES DE CAJA – BOX DIMENSIONS



PARTES COMPONENTES – COMPONENT PARTS

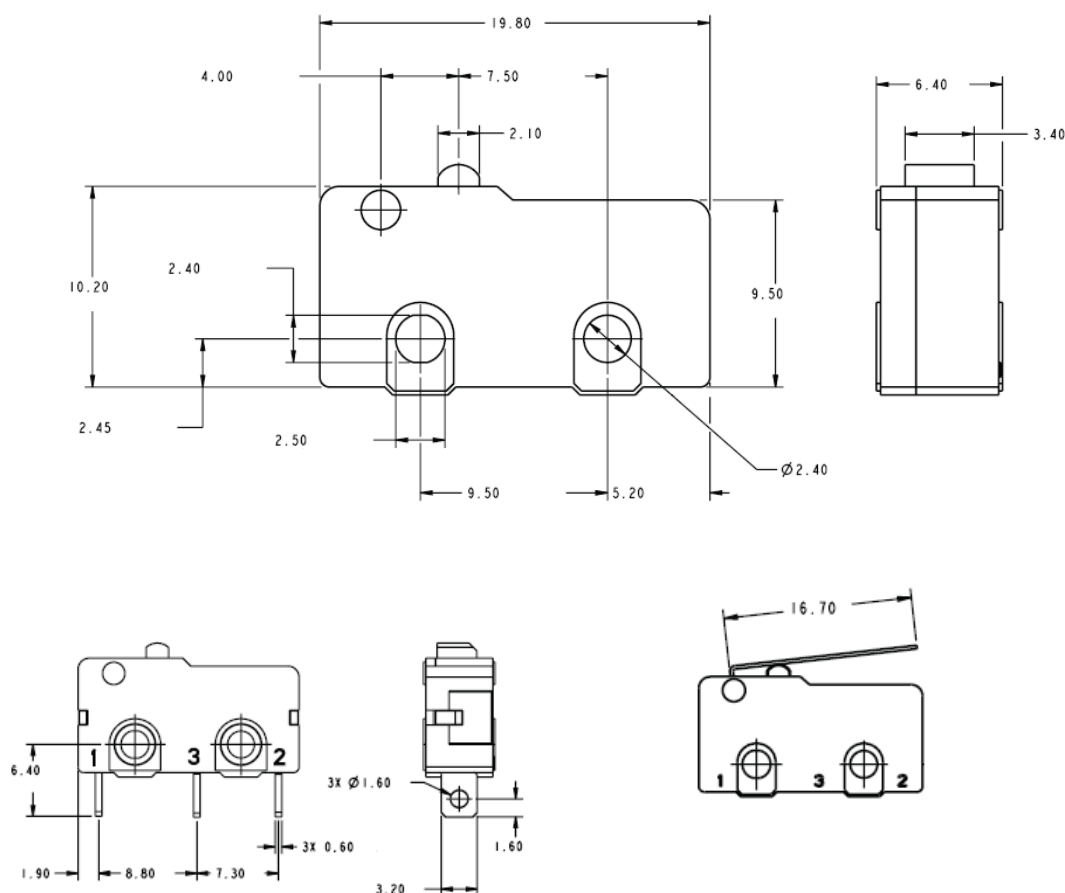


Nº	Denominación / Name	Cód. Recambio / Spare Part Code
1	Tapa de Caja / Box Cover	-----
2	Caja / Box	-----
3	Eje / Shaft	----
4	Tapa Indicador / Indicator Cover	C5987
5	Indicador / Indicator	CI5987
6	Interruptores / Micro Switch	S5987 02
7	Regleta Bornes / Terminal Strip	-----
8	Levas / Cam	----
9	Tornillos / Bolts	-----
10	Conexión a tierra / Earth Lug	-----

CARACTERÍSTICAS DE MICROSWITCH – MECHANICAL SWITCHES FEATURES

Modelo de Switch / Switch Model	Honeywell ZM50 - SPDT
Rango Eléctrico / Electrical Rating	125/250 VAC – 30 VDC
Fuerza de Operación / Operating Force	1 N
Fuerza de Liberación / Release Force	0.06 N
Resistencia Aislamiento / Insulation Resistance	100 MΩ min.
Resistencia de Contacto / Contact Resistance	100 MΩ max.
Frecuencia de operación / Operating frequency	5.000.000 min. @ 400 cycles/minute max.
Grado de protección IP / IP Ratings	IP40
Material del Switch / Switch Material	PA (nylon)
Temperatura de Trabajo / Working Temperature	-40°C / 125°C

DIMENSIONES DE MICROSWITCH – MICRO SWITCH DIMENSIONS



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

