

## Art. 5987 10

### Caja Final de Carrera ATEX con 2 Micros Electromecánico para Actuadores Neumáticos ATEX Limit Switch Box with 2 Electromechanic Limit Switch for Pneumatic Actuators

#### CARACTERÍSTICAS

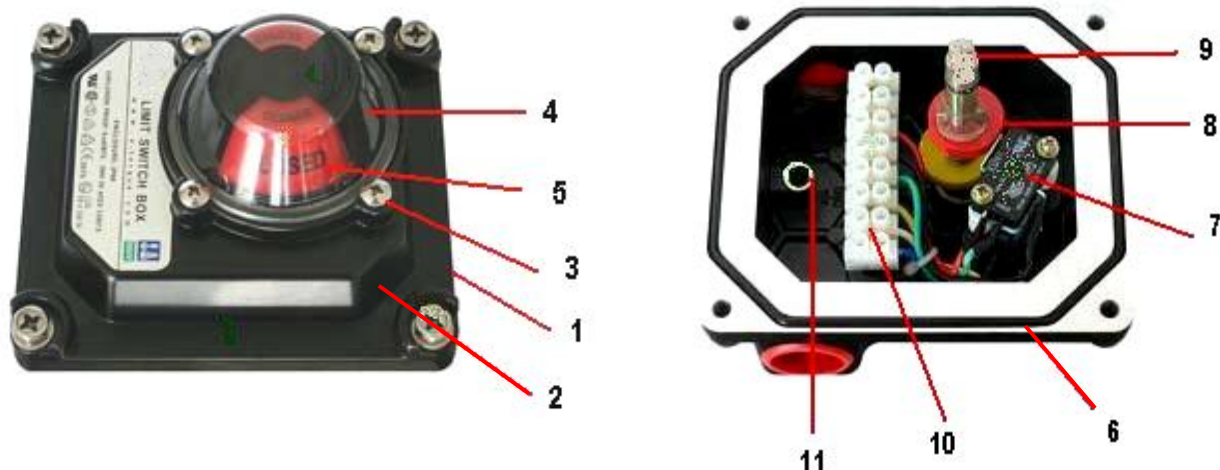
- Estos finales de carrera están fabricados esencialmente bajo normas EN 60079-1 y EN 60079-31.
- Grado de Protección de la caja IP 66 según norma EN 60529.
- Equipo evaluado según Directiva Atex 2014/34/UE: **Ex d IIB T6**.
- Cierre de la caja rápido y fácil con tornillos imperdibles mientras la cubierta 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 30x80-130 H= 20/30).
- 2 Finales de Carrera electromecánicos

#### CHARACTERISTICS

- *These Limit Switch are manufactures in basically in accordance to EN 60079-1 and EN 600-31 standard.*
- *Ingress Protection IP 66 according to EN 60529.*
- *Equipment evaluated according Atex Directive 2014/34/UE: **Ex d IIB T6**.*
- *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 30x80-130 H=20/30).*
- *2 Electromechanic Limit Switch SPDT.*



## Partes componentes – Component parts

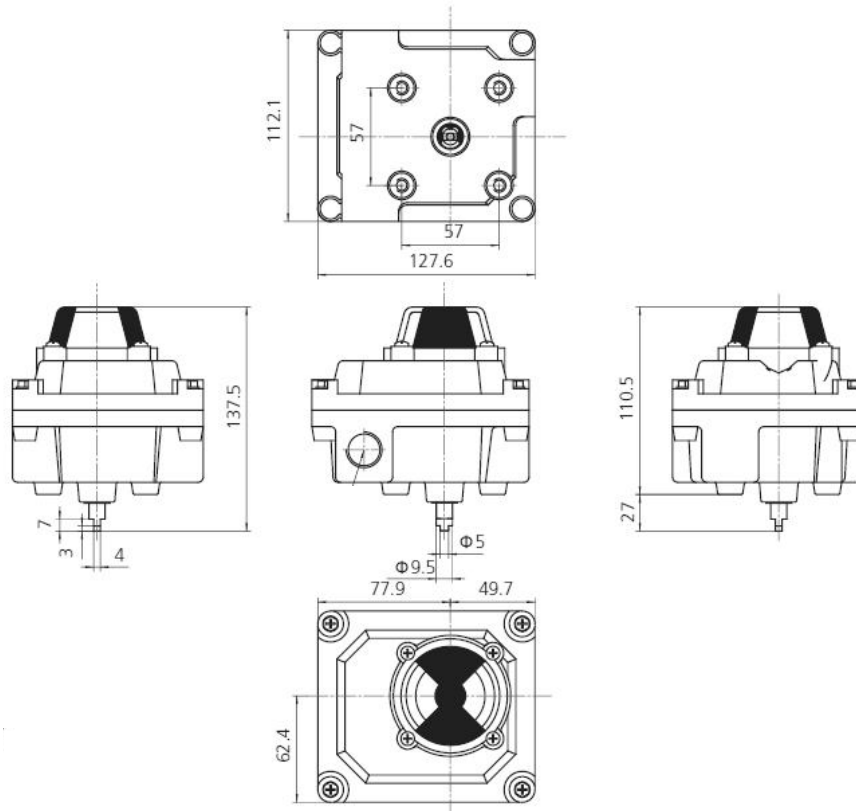


Nº	Denominación / Name	Material	Cód. Recambio / Spare Part Code
1	Caja / Box	Aluminio / Aluminum Die Casting	-----
2	Tapa de Caja / Box Cover	Aluminio / Aluminum Die Casting	-----
3	Tornillos / Bolts	Acero Inoxidable / Stainless Steel	-----
4	Tapa Indicador / Indicator Cover	Polycarbonato / Polycarbonate	C5987
5	Indicador / Indicator	Polycarbonato / Polycarbonate	CI5987
6	Junta / Gasket	NBR	-----
7	Interruptores / Micro Switch	-----	S5987 10
8	Levas / Cam	Polycarbonato / Polycarbonate	-----
9	Eje / Shaft	Acero Inoxidable / Stainless Steel	-----
10	Regleta Bornes / Terminal Strip	Polycarbonato / Polycarbonate	-----
11	Conexión a tierra / Earth Lug	Acero Inoxidable / Stainless Steel	-----

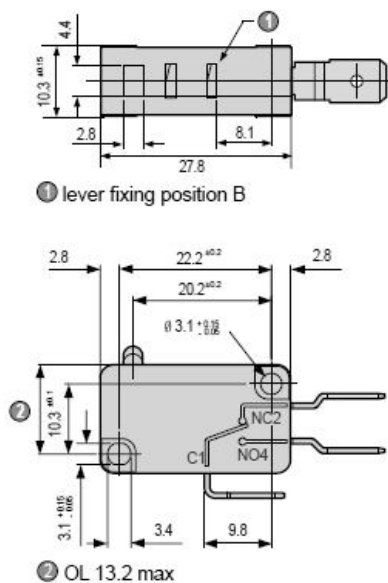
### CARACTERÍSTICAS DE MICROSWITCH – MECHANICAL SWITCHES FEATURES

Modelo de Switch / Switch Model	Honeywell V15T16 - SPDT
Rango Eléctrico (Max.) / Electrical Rating (Max.)	<b>CA / AC:</b> 15 A (125 - 250 V)
Fuerza de Operación / Operating Force	2 N
Fuerza de Liberación / Release Force	0,5 N
Ciclo de vida Mecánico / Mechanical Life	> 500.000 op.
Grado de protección IP / IP Ratings	IP 00
Material del Switch / Switch Material	Poliéster / Polyester
Temperatura de Trabajo / Working Temperature	-25 / + 85 °C

## DIMENSIONES DE CAJA – BOX DIMENSIONS



## DIMENSIONES DE MICROSWITCH – MICRO SWITCH DIMENSIONS



## Esquema de Conexión - Wiring Diagram

