

## Art. 5987 06

### Caja Final de Carrera con 2 Detectores Inductivos ALPS 10-30 VCC 3 Hilos "PNP" N.A. para Actuadores Neumáticos Limit Switch Box with 2 Inductive Detectors ALPS 10-30 VDC 3 Wire "PNP" N.O. 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 inductivos.

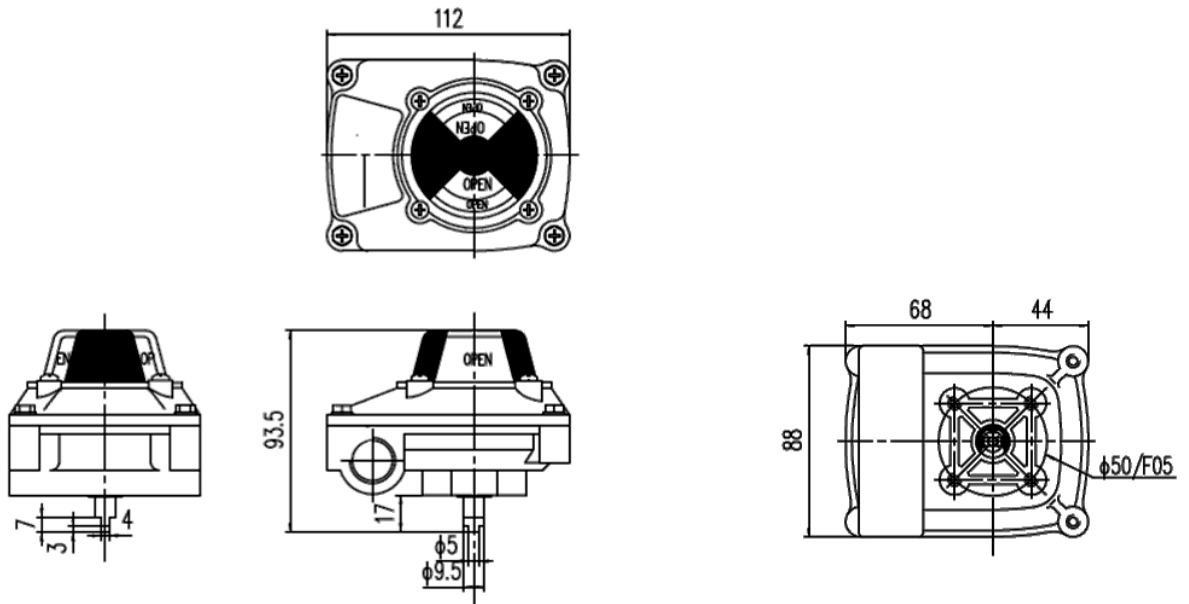
#### **CHARACTERISTICS**

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

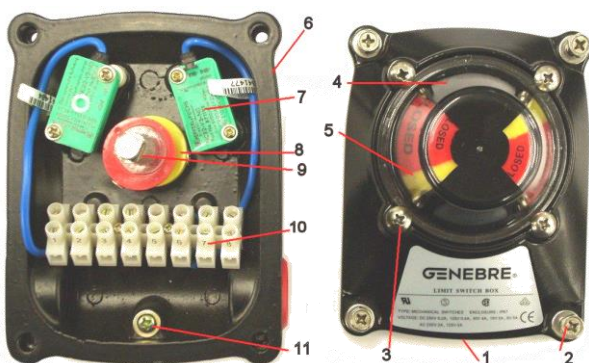
- *These boxes are manufactures in accordance with NAMUR (VDI/VDE 3845).*
- *Ingress Protection IP 67 according to UNE 20-324-93.*
- *Rapid and easy closing of the box with captive cover bolts: no worry to loose bolts while cover opens.*
- *Easy setting without tool based on spring loaded splinted cam.*
- *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 Inductive Sensors.*



## DIMENSIONES DE CAJA – BOX DIMENSIONS



## Partes componentes – Component parts



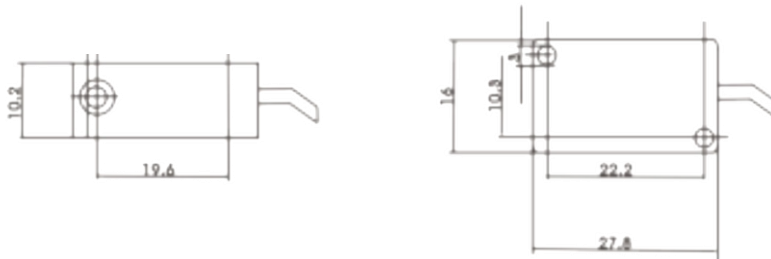
Nº	Denominación / Name	Cód. Recambio / Spare Part Code
1	Tapa de Caja / Box Cover	-----
2	Tornillos tapa / Cover Bolts	-----
3	Tornillos Indicador / Indicator Bolts	----
4	Tapa Indicador / Indicator Cover	C5987
5	Indicador / Indicator	CI5987
6	Caja / Box	-----
7	Detectores / Detectors	S5987 06
8	Levas / Cam	----
9	Eje / Shaft	-----
10	Regleta Bornes / Terminal Strip	-----
11	Conexión a tierra / Earth Lug	-----

## CARACTERÍSTICAS DE LOS SENSORES – SENSORS FEATURES

Modelo de Sensor / <i>Inductive sensor Model</i>	ALPS – 24 – PNP – NO
Función elemento conmutación / <i>Switching element function</i>	Normal Abierto / <i>Normally Open</i>
Distancia de operación / <i>Detect Distance</i>	3 mm
Polaridad de salida / <i>Output Polarity</i>	CC N.A. ( 3 Hilos ) / DC N.O. ( 3 Wire )
Tensión nominal / <i>Nominal Voltage</i>	10 – 30 VCC / VDC
Frecuencia de conmutación / <i>Switching frequency</i>	100 Hz
Histéresis / <i>Hysteresis</i>	≤ 15 % Sn
Capacidad de Carga / <i>Load Capacity</i>	≤ 100 mA
Material de carcasa Sensor / <i>Housing Material</i>	ABS
Grado de protección IP / <i>IP Ratings</i>	IP 67
Temperatura de Trabajo / <i>Working Temperature</i>	-25°C / 75°C

## Dimensiones de sensores – Sensors dimensions

### Sensor ALPS – 24 – PNP – NO



## Esquema de Conexión - Wiring Diagram

