

Art.5944 Caja Final Carrera con Detectores Inductivo Instalada sobre Actuador Neumático Sanitario (Art. 2944)

Art.5944 Limit Switch Box with Inductive Detectors Installed on Sanitary Pneumatic Actuator (Art.2944)

CARACTERÍSTICAS

- Caja final de carrera con detectores inductivos.
- Montaje sobre actuador neumático línea Sanitaria Retorno a Resorte (Artículo 2944)
- Diseño sencillo y modular.
- Tapa transparente para visualización local de posición por medio de LEDS indicadores, con retrasmisión de posición:
LED rojo: Posición Cerrada.
LED verde: Posición Abierta.
- Control Eléctrico y Neumático del elemento.
- Posibilidad de conexión por medio de bus de comunicación AS-I.
- Grado de protección IP 66 (UNE 20-324-93).

Diferentes tipos de Caja :

5944 01 : 2 sensores inductivos

5944 02 : 2 sensores inductivos y 1 electroválvula (3/2).

(Otras configuraciones consultar).

CHARACTERISTICS

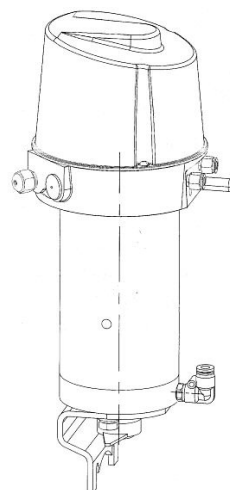
- Limit Switch Box with Inductive Detectors.
- Assembly on sanitary pneumatic actuator Spring Return type (Article 2944)
- Easy and modulated design.
- Cover made in transparent polycarbonate for see the position by means of LEDS, with feedback:
Red LED: Close position.
Green LED: Open position.
- Automatic pneumatic and electrical control.
- Communication possibility through BUS (AS-I).
- IP 66 protection (UNE 20-324-93).

Different types of limit switch:

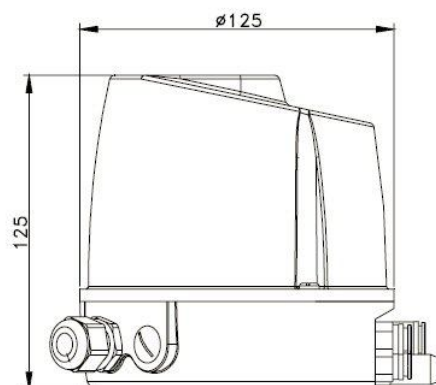
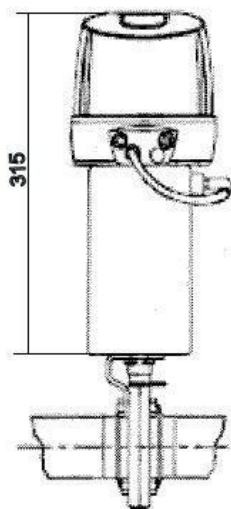
5944 01 : 2 Inductive detectors.

5944 02 : 2 Inductive detectors and 1 Solenoid valve (3/2).

(Other configurations consult us).



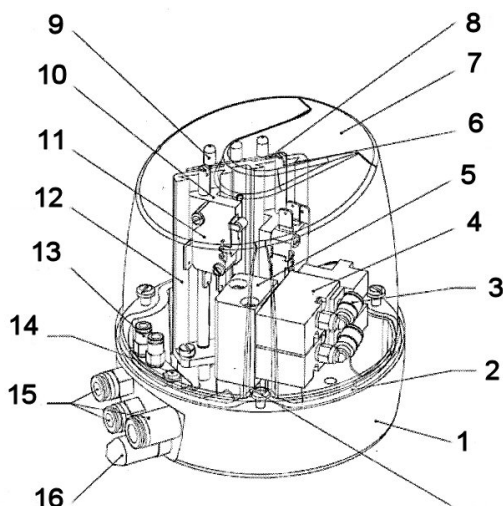
DIMENSIONES - DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES TECNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Neumática / Pneumatic	Especificaciones / Specifications
Entrada de Aire / Input Air	G 1/8" Provisto con conector para tubo de 6 mm G 1/8" Provides with plug – in for 6 mm tube
Escape de aire / Escape Air	G 1/8" Provisto de silenciador G 1/8" Provides with muffler
Aire de Alimentación / Flow Air	Aire comprimido lubricado, gases neutros Lubricated compressed air, neutral gases
Temperatura máxima de operación / Maximum Working operation	+ 50° C
Presión de Operación / Operation Pressure	1,5 a 7 bar 1,5 to 7 bar
Rango de Ajuste Adjustment Range	Min. 3 mm / Max. 70 mm
Eléctrica / Electrical	Especificaciones / Specifications
Protección / Protection	IP 66
Conectores para Cables / Cables Connectors	M16 x 1,5
Voltaje / Voltage	DC24 V (Opcional / Option AC 24/110/220 V)
Electroválvula / Electrovalves (para modelo 5944 02 / for model 5944 02)	Tipo / Type 3/2 (NC) Presión de Aire / Air pressure 1,5 / 7 bar Consumo / Consumption DC: 0,55W AC: 1,9 VA Indicador visual / Optical indicator: LED rojo / LED red.
Voltaje de Indicador de posición (Inductivo) / Position Indicators Voltage (Inductive)	5..... 25V DC

LISTA DE PARTES / LIST OF PIECES



MATERIALES – MATERIALS		
Nº	Denominación / Name	MATERIAL
1	Base / Base	Polipropileno / Polypropylene
2	Junta / Gasket	EPDM
3 *	Conector de Electroválvula / Electrovalve Connector	Latón / Brass
4 *	Electroválvula 3/2 / Electrovalve 3/2	-----
5 *	Placa Electroválvula / Electrovalve Space	Aluminio / Aluminium
6	Tornillo de Regulación Detector / Screw fits position for Detectors	Inoxidable / Stainless Steel
7	Tapa / Cover	Policarbonato / Polycarbonate
8	Placa para conectores / Place for Connection	-----
9	LED Indicador / LED indicator	-----
10	Soporte Detector / Detectors Stand	Plástico / Plastic
11	Detector Inductivo / Inductive Detectors	-----
12	Soporte / Stand	Plástico / Plastic
13	Conectores de Aire / Air Connection	Latón / Brass
14	Conector Auxiliar / Standby Connector	Latón / Brass
15	Conectores de Aire / Air Connection	Latón / Brass
16	Silenciador / Muffler	Plástico / Plastic

* Solo en modelo 5944 02 / Only includ in 5944 02 article.