

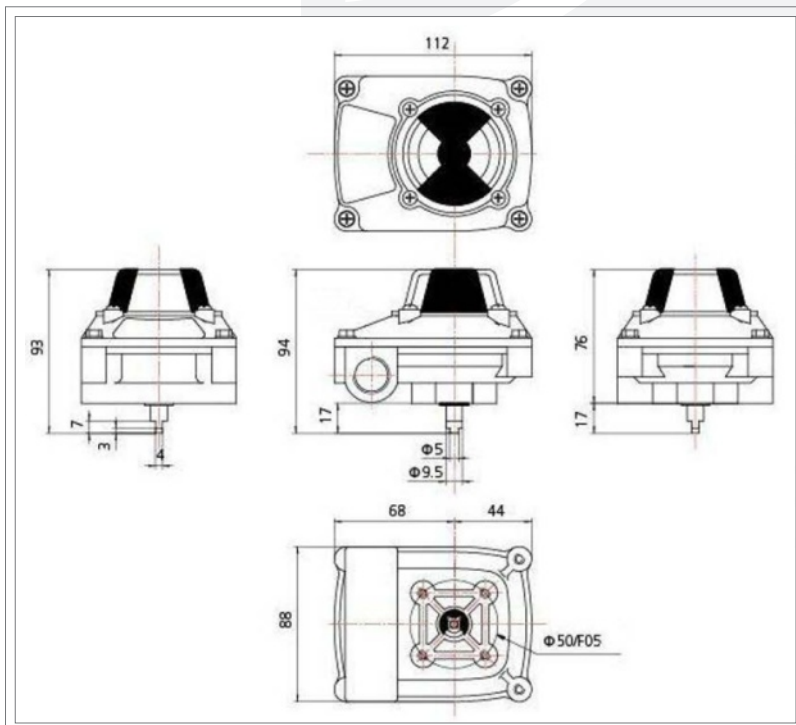
SWITCH DE LÍMITE



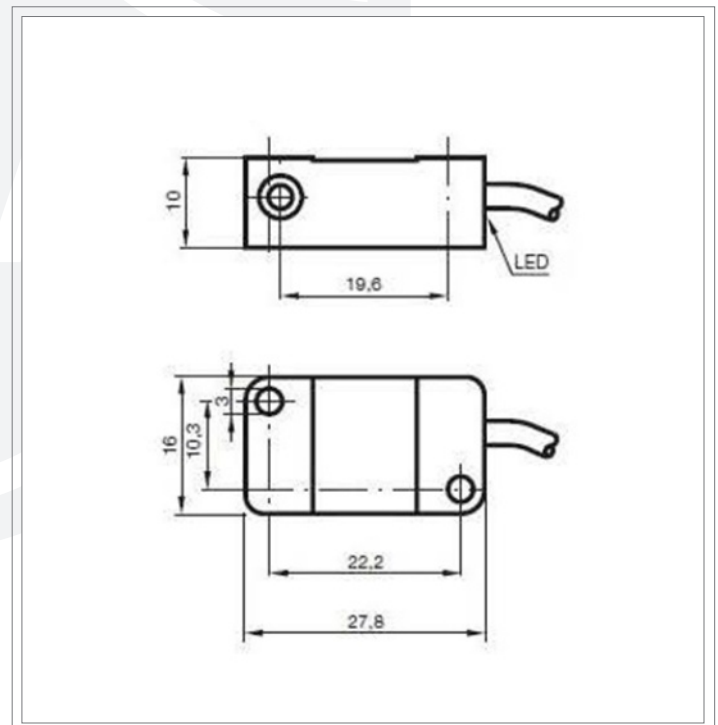
CARACTERÍSTICAS:

- Switch final de carrera instalados sobre actuador neumático
- Dispositivo de control y regulación, tipo electromecánico.
- Tiempo de prueba sólido y diseño compacto
- Indicador de posición abierto / Cerrado de gran visibilidad.
- Norma NAMUR 5211
- Protección IP-67
- 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 estabilizada por resorte.

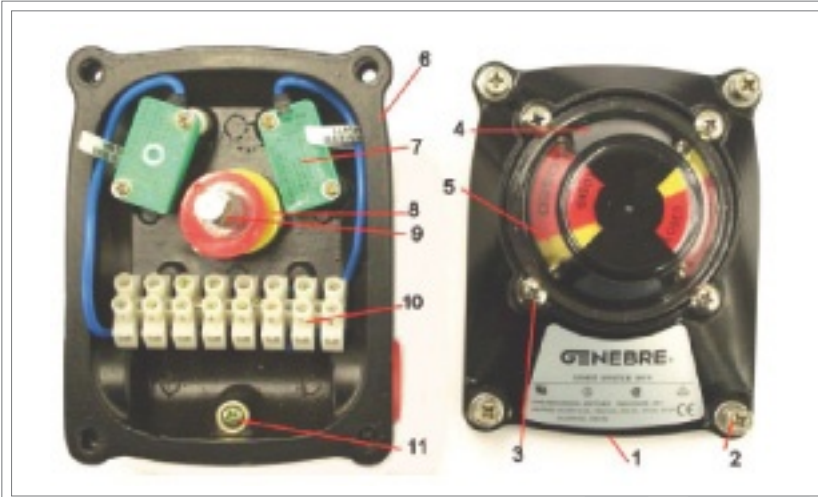
DIMENSIONES DE LA CAJA



DIMENSIONES DEL SENSOR



SWITCH DE LÍMITE



N°	Descripción	Material
1	Tapa de Caja	Aluminio
2	Tomillos tapa	Acero Inoxidable
3	Tomillos Indicador	Acero Inoxidable
4	Tapa Indicador	Policarbonato
5	Indicador	Policarbonato
6	Caja	Aluminio
7	Detectores	-----
8	Levas	Policarbonato
9	Eje	Acero Inoxidable
10	Regleta Bomes	Policarbonato
11	Conexión a tierra	-----

Características	
Modelo de Sensor	"P+F" NCB2 - V3 - N0
Identificación Atex	EEx ia IIC T6
Función Elemento conmutación	NAMUR NC.
Distancia operación	2 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	NAMUR
Distancia de conmutación asegurada	0 1,62 mm
Tensión nominal	8 V
Frecuencia de conmutación	0 2000 Hz
Histéresis	Tip. 5%
Consumo de corriente	Sensor no detectado = 3 mA Sensor detectado = 1 mA
Indicación de estado de conmutación	LED amarillo
Material de carcasa sensor	PBT
Grado de protección IP	IP 67
Temperatura de Trabajo	-25 / + 100 °C

ELECTROVÁLVULA 5/2 VIAS "NAMUR"



CARACTERÍSTICAS:

Conforme con la norma NAMUR VDI/VDE 3845

- Empleo universal para todo los tipos de actuadores neumáticos rotatorios o lineales con alimentación NAMUR
- Funcionamiento a 5 vías / 2 posiciones.
- Alimentaciones y descargas con roscas de 1/4" GAS
- Versión monoestable o biestable
- Novedad: señalador de presencia de aire en el circuito
- Dispositivo para el mando manual
- Bobina en Nylon (clase de aislante F)
- Protección IP 65, estándar.
- Opcional:
 - o Con seguridad intrínseca EEXi
 - o Antideflagrante EExm

RESORTES PARA ACTUADORES NEUMATICOS



CARACTERÍSTICAS:

- Los resortes (muelle) se utilizan en caso de falla del suministro de aire.
- Los resortes son clasificados y asignados de forma particular para compensar la pérdida de memoria a la cual esta sujeta todo resorte.
- Estan protegidos contra la corrosión.
- ART. C5800