

Microrruptores finales de carrera

GENEBRE

LA APLICACIÓN

En su nuevo catálogo industrial, Genebre refuerza el capítulo de automatización de los procesos industriales.

La Caja Final de Carrera (Limit Switch) es un elemento de mucha aplicación que se utiliza para saber en qué posición se encuentra la válvula.

UTILIDAD

- Se utiliza para transmitir una señal eléctrica a un centro de control (tablero, PC, PLC, etc.), en el cual podremos visualizar si la válvula está en la posición deseada (on/off).

- También se puede utilizar esta señal con otro fin de control.

TIPOLOGÍA

Microrruptores electromecánicos:

- Admiten varias tensiones.
- El tiempo de conmutación está entre 5 y 10 ms.
- Tienen una vida útil más limitada por contacto directo entre leva y el interruptor.

Microrruptores inductivos:

- De 5/60 V u 8 V con certificación ATEX.
- Tiempo de conmutación reducido.
- Mayor vida útil por ausencia de contacto entre leva e interruptor.
- Mayor resistencia a altas temperaturas.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Caja de aluminio con pintura epoxi.
- Conexión namur - VDI / VDE 3845.
- Protección "IP 67".

VERSIONES

- Electromecánicos
- Inductivos 2 sensores 10-30vcc 2 hilos.
- Inductivos 2 sensores 10-30vcc 3 hilos "pnp".
- Inductivos 2 sensores ncb2-v3-n0 "p + f" atex eex ia ii c t6.

