

Información de señal incluida



Los componentes estándar inteligentes de Elesa+Ganter garantizan una mayor seguridad y eficiencia y procesos más estables.

¿Tornillos de fijación con cable? ¿Asas en forma de "U" con luz indicadora? ¿Indicadores de nivel de aceite que no solo proporcionen información visual, sino que además envíen una señal electrónica mediante un contacto REED? No cabe duda: los componentes estándar de Elesa+Ganter son cada vez más funcionales; multifuncionales, para ser exactos. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, como la monitorización remota de los niveles de llenado y la temperatura de depósitos hidráulicos, la visualización del estado de los procesos, o el suministro de información sobre la posición de las piezas de maquinaria.

Por ejemplo, el tornillo de fijación GN 251.2 inteligente informa, gracias a un interruptor de posición final integrado, si las piezas de trabajo están colocadas correctamente durante el proceso de mecanizado. El posicionador de muelle GN 817.6 y su equivalente neumático totalmente compatible, el GN 817.7, envían una señal alta cuando el posicionador se engrana correctamente. Las bisagras de seguridad de la serie GN 139, que están disponibles en zamac, acero inoxidable y poliamida reforzada con fibra de vidrio, proporcionan información sobre las operaciones de apertura relacionadas con la seguridad. El punto de conmutación en función del ángulo se puede regular individualmente, y pueden configurarse acciones de cierre y bloqueo en combinación con el posicionador de muelle mencionado anteriormente, lo que permite aumentar la seguridad o ahorrar energía, por ejemplo, en situaciones en que sea necesario cerrar las puertas para garantizar una refrigeración eficaz de los armarios de control. Los interruptores de proximidad GN 893 incluyen sensores inductivos instalados en bridas neumáticas y proporcionan información sobre si la pieza de trabajo está bien sujeta en la máquina.

Además de estos sensores, el catálogo de Elesa+Ganter incluye otros elementos de control: las asas tubulares GN 331 y GN 332 proporcionan información de estado mediante una señal luminosa, el pulsador puede activar más funciones, y el interruptor de parada de emergencia, también incluido, permite interrumpir la cadena de seguridad del sistema y detenerla de forma segura para proteger al operador frente a lesiones y a la máquina frente a daños.

Las asas en "U" GN 422 también incluyen pulsador, pero no interruptor de parada de emergencia. Los contactos GN 3310 ofrecen información inmediata a través de un pulsador que se ilumina de color rojo o verde.

Elesa+Ganter evita deliberadamente la transmisión de señales por radio y apuesta por conexiones por cable, ya que esto permite simplificar la integración en los sistemas de control al tiempo que aumenta la fiabilidad.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en elesa-ganter.es

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter-iberica.com

Elesa Ganter Ibérica

Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Sorluce | Guipúzcoa

+34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter-iberica.com

elesa-ganter.es



DESIGNED
FOR ENGINEERING