

VUVG, la electroválvula universal de Festo para aplicaciones estándar

Gracias a su tamaño compacto y su gran caudal, la electroválvula permite el montaje en espacios reducidos optimizando el espacio ocupado por ejemplo en maquinaria para la fabricación de piezas pequeñas y electrónicas.

Barcelona, 12 de mayo de 2021.- Festo, proveedor de componentes y soluciones de automatización industrial y formación tecnológica, presenta VUVG, una electroválvula que permite las aplicaciones estándar, a un precio asequible y ocupando poco espacio, gracias a su fabricación automatizada.

Las válvulas VUVG están diseñadas para todas las áreas de la tecnología de automatización y son ideales donde se requieren válvulas compactas, técnicamente robustas y funcionalmente de alta calidad. Sus principales aplicaciones se encuentran en la industria electrónica, especialmente en las áreas de front-end y back-end. También son válvulas óptimas para aplicaciones en Light Assembly, industria alimentaria y packaging, industria textil, industria solar y para fabricación de maquinaria especial.

VUVG se lanza al mercado como una solución innovadora, gracias a una alta fiabilidad y duración. Con alimentación interna o externa del aire de pilotaje, funcionamiento estándar o reversible, facilita el control y la integración de funciones de seguridad, su montaje individual, en batería o en placa base ofrece gran variedad de posibilidades. Además, la electroválvula es muy versátil, ya que dispone de numerosas funciones neumáticas y eléctricas. Por último, es muy fácil de montar, ya que ofrece un montaje mural o en perfil DIN mediante tornillos y juntas imperdibles.

Esta gama de válvulas VUVG de dimensiones optimizadas, se puede accionar de forma neumática o eléctrica, permite que actúe como una válvula individual, un montaje en batería o como terminal de válvulas con comunicación con los buses de campo más habituales el mercado. De hecho, su tecnología garantiza tiempos de ciclo muy cortos un mayor rendimiento específico.

Más características del producto

Al estar patentado con un sistema de cartuchos, la válvula fabricada en Alemania tiene una larga durabilidad, hecho que la convierte en una de las gamas más competitivas del mercado. En cuanto a su composición, dispone de una gran gama de tipos de conexiones eléctricas, rangos de presión de -0,95 bar hasta 10 bar, caudales desde 80 l/min hasta 1380 l/min, protección hasta IP65 un Led visible desde 360 grados y un montaje directo sin accesorios con una flexibilidad 100% modular

12. May 2021

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Press Images



Producto del mes VUVG

About Festo Spain/Portugal

About Festo:

Festo is a global player and an independent family-owned company with headquarters in Esslingen am Neckar, Germany. Festo has set standards in industrial automation technology and technical education ever since its establishment, thereby making a contribution to sustainable development of the environment, the economy and society. The company supplies pneumatic and electrical automation technology to 300,000 customers of factory and process automation in over 35 industries. The LifeTech sector with medical technology and laboratory automation is becoming increasingly important. The products and services are available in 176 countries.

With about 20,700 employees in over 250 branch offices in 61 countries worldwide, Festo achieved a turnover of around €3.36 billion in 2021. Each year around 7% of this turnover is invested in research and development. In this learning company, 1.5% of turnover is invested in basic and further training. Festo Didactic SE is a leading provider of technical education and training and offers its customers worldwide comprehensive digital and physical learning solutions in the industrial environment.

About Festo Spain/Portugal:

Festo Spain was founded in 1971, Festo Portugal in 2011. Today, the sales company with headquarters in Barcelona and Porto and a branch office in Bilbao in the Basque Country, has more than 190 employees and a turnover in 2021 of €75 million. It works with 139 distributors throughout the Iberian Peninsula. The most important industry segments are food and packaging, automotive and machine tools. For Festo, the Iberian Peninsula is the second most important automotive market in Europe after Germany. There are strong food & packaging OEMs, leading companies in flexible packaging as well as worldwide leaders in water treatment.