

# Válvula servopilotada MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS

Número de artículo: 8118341

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Forma constructiva	Válvula de cierre
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Organismo que expide el certificado	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex ia IIIC T135°C Db
Temperatura ambiente Ex	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Grado de protección	IP65
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	H
Potencia de entrada máx. Pi	-55 °C ~+50 °C T6 = 2,98 W -55 °C ~+65 °C T5 = 1 W -55 °C ~+65 °C T5 = 2,98 W -55 °C ~+65 °C T6 = 1 W
Tensión máxima de entrada Ui	31 V
Corriente máx. de entrada Ii	0,67 A
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,5 W
Inductancia interna efectiva Li	Irrelevante por su pequeña magnitud
Capacitancia interna efectiva Ci	Irrelevante por su pequeña magnitud
Fluctuaciones de frecuencia admisibles	+/- 10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fijación	CNOMO
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS