

# válvula de arranque progresivo y de escape MS6N-SV

Número de artículo: 548714

FESTO

Con rosca NPT.



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	6
Patrón	62 mm
Función de seguridad	Escape Evita una puesta en marcha accidental (alimentación de aire)
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima 1/mes
Construcción	Corredera Asiento del émbolo
Tipo de accionamiento	eléctrico
Alimentación del aire de control	interno
Principio de hermetización	blando
Función de escape	no estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	sin En la electroválvula de pilotaje: sin enclavamiento en la formación de la presión y válvula de escape: con enclavamiento, reposición automática En la electroválvula de pilotaje: sin enclavamiento, con enclavamiento en la formación de la presión y válvula de escape: con enclavamiento, reposición automática
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de control	prepiloto
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable Función de formación de la presión
Presión de funcionamiento Mpa	0,3 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	3 ... 10 bar
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala de color rojo y verde con sensor de presión con sensor de presión con indicador LCD con sensor de presión con indicación de conmutación con manómetro
Caudal nominal normal	4.300 ... 5.700 l/min
Factor de utilización	100 %
Indicación del estado de señal	LED contacto libre de potencial Salidas de conmutación A través de AS-Interface
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Tipo de protección	IP65 con conector tipo zócalo
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre maquinaria según la normativa UE de baja tensión
Certificado entidad que lo expide	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Posición de montaje	indistinto
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina