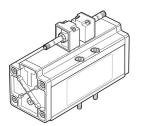
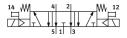
Electroválvula MDH-5/3E-3/4-D-4 Número de artículo: 14547

FESTO





Hoja de datos

Tipo de accionamiento Eléctrico Anchura 76 mm Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) 4800 l/min Conexión neumática de utilización Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 G3/4 Tensión de alimentación A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección Ple5 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de esclado Posición de montaje Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Corredera del imbolo Tipo de reposición Grado de protección IP65 Ilámetro nominal I 8 mm Patrón uniforme 82 mm Estrangulable Pinicipio de esclado Posición de montaje Coulquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms 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 utilizandolo) Conformidad PWIS Temperatura del medio -1.0 °C60 °C Nivel de presión acústica	Característica	Valor
Anchura 76 mm Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) 4800 l/min Conexión neumática de utilización Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 63/4 Tensión de alimentación A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Forma constructiva Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sescape Estrangulable Principio de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Alire 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio 1-10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Función de la válvula	5/3 a descarga
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) Conexión neumática de utilización Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 G3/4 Tensión de alimentación A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Forma constructiva Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de selado Blando Posición de montaje Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio No *C60 °C Nivel de presión acústica	Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conexión neumática de utilización Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 G3/4 Tensión de alimentación A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Blando Posición de montaje Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Allimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición No reversible Super de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VMM24364-B1/B2-L Temperatura del medio 1-10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Anchura	76 mm
G3/4 Tensión de alimentación Através de bobina magnética, deberá pedirse por separado Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Forma constructiva Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Posición de montaje Conforme a la norma Conforme a la norma Siso 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición Superposición Superposición Tiempo de commutación OFF 290 ms Tiempo de commutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Nota sobre el medio de trabajo/mando Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VVMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio 1-10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	4800 l/min
Presión de funcionamiento 3 bar16 bar Forma constructiva Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección Ple65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Blando Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Not a sobre el medio de trabajo/mando Universible Superposición Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio No recursión el morto Set B6(A)	Conexión neumática de utilización	
Forma constructiva Corredera del émbolo Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Posición de montaje Conforme a la norma ISO 5599-1 Servopilotado Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Sin enclavamiento permitación OFF 290 ms Tiempo de conmutación OFF 290 ms Medio de funcionamiento Not a sobre el medio de trabajo/mando Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio Nivel de presión a cústica Standard Value de presión acústica	Tensión de alimentación	A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado
Tipo de reposición Muelle mecánico Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Blando Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición ON 85 ms Medio de funcionamiento ON 85 ms Medio de funcionamiento Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio . 10 °C60 °C Nivel de presión acústica . 85 dB(A)	Presión de funcionamiento	3 bar16 bar
Grado de protección IP65 Diámetro nominal 18 mm Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Blando Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Medio de funcionamiento Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio . 10 °C60 °C Nivel de presión acústica . 85 dB(A)	Forma constructiva	Corredera del émbolo
Diámetro nominal Patrón uniforme 82 mm Función de escape Estrangulable Principio de sellado Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Superposición Superposición Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Adrite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS Temperatura del medio Nivel de presión acústica Stationamiento Nivel de presión acústica Stationamiento Sendo Conformidad PWIS Temperatura del medio Nivel de presión acústica Stationamiento St	Tipo de reposición	Muelle mecánico
Patrón uniforme 82 mm Función de escape Fincipio de sellado Posición de montaje Conforme a la norma Accionamiento manual auxiliar Código ISO Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Superposición Superposición Superposición Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Adrite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS Temperatura del medio No "C60 °C Nivel de presión acústica Estrangulable Laude Estrangulable Estrangulate Estrangulate Estrangulate Special Special Estrangulate Estrangulate Estrangulate Estrangulate Special Special Estrangulate Special Special Special Estrangulate Special Special Special	Grado de protección	IP65
Estrangulable Principio de sellado Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Servopilotado Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio No cual que de sentanción CC Superposición Superposición Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio Nivel de presión acústica	Diámetro nominal	18 mm
Principio de sellado Posición de montaje Cualquiera Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición Superposición opsitiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWIS Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica Bisnoc Cualquiera Cualquiera Cualquiera Sin enclavamiento No reversible Servopilotado Interno Servopilotado Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Patrón uniforme	82 mm
Posición de montaje Conforme a la norma ISO 5599-1 Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Función de escape	Estrangulable
Conforme a la norma Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Principio de sellado	Blando
Accionamiento manual auxiliar Sin enclavamiento 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS Temperatura del medio VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio 457 Servopilotado No reversible Superposición positiva 290 ms Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Posición de montaje	Cualquiera
Código ISO 457 Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Interno Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS Temperatura del medio VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio 10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Conforme a la norma	ISO 5599-1
Tipo de control Alimentación del aire de pilotaje Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica Servopilotado No reversible Superposición positiva 290 ms Admite comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)	Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Alimentación del aire de pilotaje Sentido de flujo No reversible Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica	Código ISO	457
Sentido de flujo Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Tipo de control	Servopilotado
Superposición Superposición positiva Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Tiempo de conmutación OFF 290 ms Tiempo de conmutación ON 85 ms Medio de funcionamiento Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre el medio de trabajo/mando Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación ON 85 ms 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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Superposición	Superposición positiva
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) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Tiempo de conmutación OFF	290 ms
Nota sobre el medio de trabajo/mando Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Tiempo de conmutación ON	85 ms
utilizándolo) Conformidad PWIS VDMA24364-B1/B2-L Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del medio -10 °C60 °C Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Nota sobre el medio de trabajo/mando	
Nivel de presión acústica 85 dB(A)	Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
	Temperatura del medio	-10 °C60 °C
Temperatura ambiente -10 °C50 °C	Nivel de presión acústica	85 dB(A)
	Temperatura ambiente	-10 °C50 °C

Característica	Valor
Peso del producto	2600 g
Tipo de fijación	En placa base Con taladro pasante y tornillo
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio