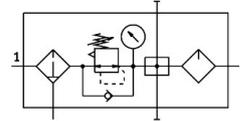


# Unidades de mantenimiento combinadas FRC-1/4-DB-7-MINI-KA

Número de artículo: 8002800

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Mini
Anchura	108 mm
Función de escape	No estrangulable
Serie	DB
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Unidad de filtro y regulador - Módulo distribuidor - Lubricador
Volumen máx. de condensado	13 ml
Grado de filtración	40 µm
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso Sin compensación de presión inicial
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar...7 bar
Histéresis máxima de la presión	0.5 bar
Caudal normal máx.	2500 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	700 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Aceites aprobados	Aceite especial de Festo en envases de 1 litro Referencia: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Margen de viscosidad de 32 mm <sup>2</sup> /s con 40 °C Margen de viscosidad 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) con 40 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-5 °C...50 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Viscosidad del aceite	ISO VG 32
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	285 g
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con taladro pasante Con escuadra de montaje
Conexión del manómetro	G1/8
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del botón giratorio	POM
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la funda	PC