

# unidad de mantenimiento MSB6

Número de artículo: 531030

★ Gama básica

Para montaje en batería, con rosca G.

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MS
Tipo de accionamiento	eléctrico manual neumático
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con cerrojo integrado
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	0,01 ... 40 µm
Construcción	Módulo de derivación Filtro de carbón activo Válvula reguladora de presión, con manómetro Válvula de arranque progresivo y de escape Válvula de arranque progresivo Sensor de caudal Válvula de arranque progresivo Filtro de fibras Filtro regulador con manómetro Filtro regulador sin manómetro Secador de membrana Lubricador proporcional estándar Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación Separador de agua válvula reguladora de presión, regulada eléctricamente válvula de membrana de precisión, prepilotada
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso
Funda de protección	funda de protección de material sintético integrado en la funda metálica
Indicador de la presión diferencial	indicación óptica con sensor de presión
Indicación de la presión	con sensor de presión con manómetro
Presión de funcionamiento	1,5 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	1 ... 12 bar
Caudal nominal normal	1.700 ... 4.800 l/min
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	24 V DC: 1,8 W
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa EX del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Categoría ATEX para gas	II 2G II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 2D II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Tipo de fijación	con accesorios
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	PC