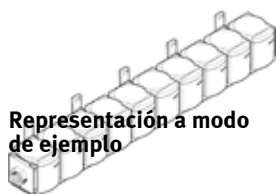


unidad de mantenimiento combinada MSB9

Número de artículo: 552938

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Tipo de accionamiento	eléctrico manual neumático
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con cerrojo integrado
Posición de montaje	indistinto vertical +/- 5°
Grado de filtración	0,01 ... 40 µm
Purga del condensado	completamente automático giro manual semiautomático
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 Filtro de fibras Filtro regulador con manómetro Filtro regulador sin manómetro Lubricador proporcional estándar Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación
Cantidad máxima del condensado	220 ml
Llenado máximo de aceite	490 ml
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso
Funda de protección	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 Mpa	0 ... 2 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	1 ... 16 bar
Caudal nominal normal	1.400 ... 18.000 l/min
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W

Característica	Valor
	24 V DC: 8,4 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 sobre maquinaria 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 sobre maquinaria 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
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexión neumática 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexión neumática 3	G1 1 NPT
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio