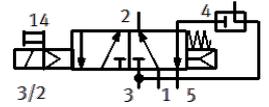
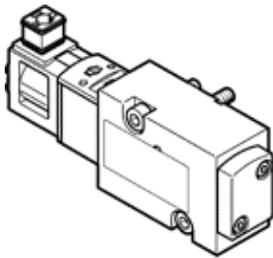


electroválvula VSNC-FKA-M32C-RD-G18-1C1-S

Número de artículo: 8166612

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Función de las válvulas | 3/2 cerrada monoestable Conexiones intercambiadas |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Ancho | 25,5 mm |
| Caudal nominal normal | 400 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 8 bar |
| Construcción | Corredera del émbolo con anillo de junta |
| Tipo de reposición | muelle mecánico muelle neumático |
| Tipo de protección | IP65 |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Accionamiento manual auxiliar | con enclavamiento |
| Tipo de control | prepiloto |
| Alimentación del aire de control | interno |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Valor B | 0,3 |
| Valor C | 2,1 l/sbar |
| Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3 | 100 l/min |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | ≤ 50 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | ≤ 50 ms |
| Factor de utilización | 100 % |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 2,4 W |
| 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 60 °C |
| Temperatura del medio | -20 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -20 ... 50 °C |
| Peso del producto | 220 g |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803 |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Conexión para el orificio de barrido | sin escape común |
| Conexión neumática 1 | G1/8 |
| Conexión neumática 2 | Distribución de conexiones NAMUR |
| Conexión neumática 3 | G1/8 |
| Conexión neumática 4 | Distribución de conexiones NAMUR |
| Conexión neumática 5 | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | PA reforzado |

| Característica | Valor |
|--|-----------------------------------|
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material del accionamiento manual auxiliar | PA reforzado |
| Material del émbolo | Aleación forjable de aluminio |
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de aleación fina |