

electroválvula VZWD-L-M22C-M-G18-15-V-1P4-85-R1

Número de artículo: 1491849

FESTO

mando directo, conexión G1/8".



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Construcción | Válvula de asiento, de accionamiento directo |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión de las válvulas de proceso | G1/8 |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según EN 175301-803 Forma rectangular |
| Diámetro nominal | 1,5 mm |
| Función de las válvulas | 2/2 cerrada monoestable |
| Accionamiento manual auxiliar | sin |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Aceite mineral agua Líquidos neutros Otros fluidos bajo demanda |
| Presión nominal de válvulas de proceso | 100 |
| Diferencia de presión (MPa) | 0 MPa |
| Diferencia de presión | 0 bar |
| Diferencia de presión (psi) | 0 psi |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 11 W |
| Clase de aislamiento | H |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Factor de utilización | 100 % |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Tipo de control | directo |
| Presión del fluido | 0 ... 8,5 MPa 0 ... 85 bar |
| Presión del fluido psi | 0 ... 1.232,5 psi |
| Viscosidad máxima | 22 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -10 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 35 °C |
| Índice de fuga según EN 12266-1 | A |
| Caudal Kv | 0,09 m ³ /h |
| Caudal nominal normal | 95 l/min |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 20 ms |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 18 ms |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable de aleación fina |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------|
| Número del material cuerpo | 1.4305 |
| Material de las juntas | FPM |
| Peso del producto | 500 g |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |