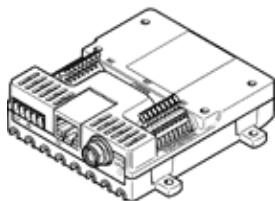


Módulo de mando de la válvula VAEM-V-S8EPRS2

Número de artículo: 8088772

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones A x L x H | 92 mm x 100 mm x 28 mm |
| Diagnóstico mediante LED | Error Run |
| Diagnosís mediante bus | Cortocircuito/sobrecarga en salida Error de parametrización Subtensión en la alimentación de carga Rotura de cable en la salida |
| Posición de montaje | indistinto |
| Configuración de parámetros | Ajuste de los parámetros por salida |
| Polos inconfundibles | para tensión de funcionamiento |
| Elementos de control | Interruptor DIL para índice Baudío |
| Consumo de corriente con tensión de funcionamiento | 36 mA |
| Nivel de disparador | Nivel 14 V ... 24 V |
| Margen de tensión de la carga DC | 8 ... 24 V |
| Número máximo de salidas | 8 |
| Corriente de arranque, por salida | 20 ... 1.000 mA |
| Corriente de mantenimiento, por salida | 20 ... 400 mA |
| Corriente de arranque, total | ≤ 4 A |
| Corriente de mantenimiento, total | ≤ 1,8 A |
| Tiempo de arranque | ≤ 100 ms |
| Resolución de tiempo | 0,2 ms |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Grado de ensuciamiento | 2 |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Alimentación de tensión, función | Entrada de activación digital alimentación de la tensión |
| Alimentación de tensión, tipo de conexión | Conector |
| Alimentación de tensión, técnica de conexión | Conector de placa de circuitos impresos RM 3,5 mm |
| Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos | 5 |
| Interfaz de comunicación, tipo de conexión | Conector tipo zócalo |
| Interfaz de comunicación, técnica de conexión | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104 |
| Interfaz de comunicación, número de contactos/hilos | 4 |
| Interfaz de comunicación, distribución de conexiones | 00991872 |
| Interfaz de comunicación, funcionamiento | Parametrización y puesta en funcionamiento |
| Interfaz de comunicación, protocolo | ASCII a través de RS232 |
| Interfaz de comunicación, velocidad de transmisión | 9,6 - 115,2 kBd |
| Interfaz de comunicación, separación galvánica | no |
| Interfaz Ethernet, tipo de conexión | Conector tipo zócalo |
| Interfaz Ethernet, técnica de conexión | RJ45 |
| Interfaz Ethernet, velocidad de transmisión | 10/100 Mbit/s |
| Interfaz Ethernet, funcionamiento | Parametrización y puesta en funcionamiento |
| Interfaz Ethernet, protocolo | Modbus TCP |
| Salida de conexión eléctrica, tipo de conexión | 2 regletas de bornes |
| Salida de conexión eléctrica, técnica de conexión | Borne de conexión elástica |
| Salida de conexión eléctrica, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica, salida, sección del conductor | 0,08 ... 0,5 mm ² |

| Característica | Valor |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida de conexión eléctrica, función | Salida |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Resistencia a los impactos | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 70 °C |
| Humedad relativa del aire | 0 - 95 % sin condensación |
| Tipo de protección | IP20 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Homologación | RCM Mark |
| Altura nominal de utilización | ≤ 2000 m NHN |
| Peso del producto | 98 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de la carcasa | PA |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |