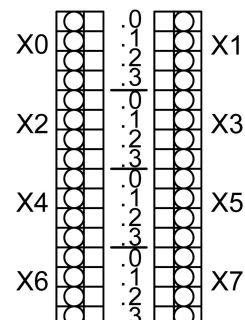


Número de artículo: 8129107

Número de artículo: 8129107



| Característica                                                                                                        | Valor                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase de protección                                                                                                   | III                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado de ensuciamiento                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Categoría de sobretensión                                                                                             | II                                                                                                                                                                                                                                         |
| Longitud máx. del cable                                                                                               | 30 m salidas                                                                                                                                                                                                                               |
| Conformidad PWIS                                                                                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                             |
| Control de inflamabilidad del material                                                                                | UL94 V-0 (cuerpo)                                                                                                                                                                                                                          |
| Nota sobre el material                                                                                                | Conformidad con la Directiva RoHS<br>Sin halógenos<br>Exento de ésteres de ácido fosfórico                                                                                                                                                 |
| Material de la tapa                                                                                                   | PBT, reforzado                                                                                                                                                                                                                             |
| Material de los tornillos                                                                                             | Acero niquelado                                                                                                                                                                                                                            |
| Material de la junta tórica                                                                                           | FPM                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diagnóstico mediante LED                                                                                              | Diagnóstico por canal<br>Diagnóstico por módulo<br>Alimentación de tensión de carga<br>Estado por canal                                                                                                                                    |
| Diagnóstico por comunicación interna                                                                                  | Desconexión de carga<br>Error de comunicación<br>Cortocircuito/sobrecarga de señal de salida<br>Sobretensión de sistema electrónico/sensores<br>Sobretensión de carga<br>Subtensión de sistema electrónico/sensores<br>Subtensión de carga |
| Volumen máximo de direcciones para salidas                                                                            | 1 byte                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de salidas                                                                                                     | 8                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parámetros de módulo                                                                                                  | Configuración de supervisión de la tensión de alimentación de la carga<br>PL<br>Comportamiento tras cortocircuito/sobrecarga en salida analógica                                                                                           |
| Interfaz de comunicación, protocolo                                                                                   | AP                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota sobre la tensión de funcionamiento                                                                               | Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias<br>Observar la caída de tensión                                                                                                                                                              |
| Nota acerca de la tensión nominal de funcionamiento DC                                                                | Protected Extra-Low-Voltage según IEC 60204-1                                                                                                                                                                                              |
| Tensión nominal de funcionamiento DC carga                                                                            | 24 V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fluctuaciones de tensión admisibles de carga                                                                          | ± 25 %                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores                                                        | 24 V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores                                                         | ± 25 %                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores                                        | Típico 40 mA                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga                                              | Típico 5 mA                                                                                                                                                                                                                                |
| Puenteo en cortes de red                                                                                              | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                      |
| Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas | sí                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protección contra inversión de polaridad                                                                              | sí                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexión eléctrica, salida, función                                                                                   | Salida digitales                                                                                                                                                                                                                           |
| Conexión eléctrica, salida, tipo de conexión                                                                          | 8 regletas de bornes                                                                                                                                                                                                                       |
| Conexión eléctrica, salida, técnica de conexión                                                                       | Terminal muelle                                                                                                                                                                                                                            |
| Conexión eléctrica, salida, cantidad de contactos/hilos                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conexión eléctrica, salida, sección del conductor                                                                     | 0.25 mm²...1.5 mm²                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexión eléctrica, salida, nota sobre la sección del conductor                                                       | 0,13 - 1,5 mm² para conductor flexible sin funda terminal de cable                                                                                                                                                                         |
| Conexión eléctrica, salida, sección del conductor AWG                                                                 | AWG24 - AWG16                                                                                                                                                                                                                              |
| Curva característica salidas                                                                                          | Según IEC 61131-2, tipo 0,5                                                                                                                                                                                                                |
| Lógica de conmutación de las salidas                                                                                  | PNP (conexión a positivo)                                                                                                                                                                                                                  |
| Protección por fusible de las salidas (cortocircuito)                                                                 | Fusible electrónico interno por canal                                                                                                                                                                                                      |
| Comportamiento tras una sobrecarga de las salidas                                                                     | No hay retorno automático                                                                                                                                                                                                                  |
| Retardo de salida con carga óhmica                                                                                    | Cambio de señal 0->1: < 200 µs<br>Cambio de señal 1->0: < 200 µs                                                                                                                                                                           |
| Corriente total máxima en salidas por módulo                                                                          | 4 A                                                                                                                                                                                                                                        |

| Característica                                               | Valor |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Separación de potencial salidas canal - canal                | No    |
| Separación de potencial salidas canal - comunicación interna | sí    |
| Alimentación máxima de corriente por canal                   | 0,5 A |