

MIRO SAFE+ T 2 24

24 VAC/DC - 3 N/O contact / 2 N/O contact delayed

6 A (STOP1); 8 A (STOP0)

Aplicaciones para parada de emergencia y puertas

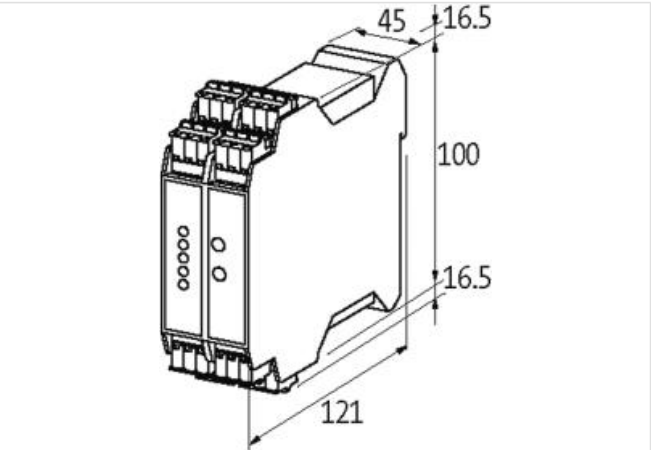
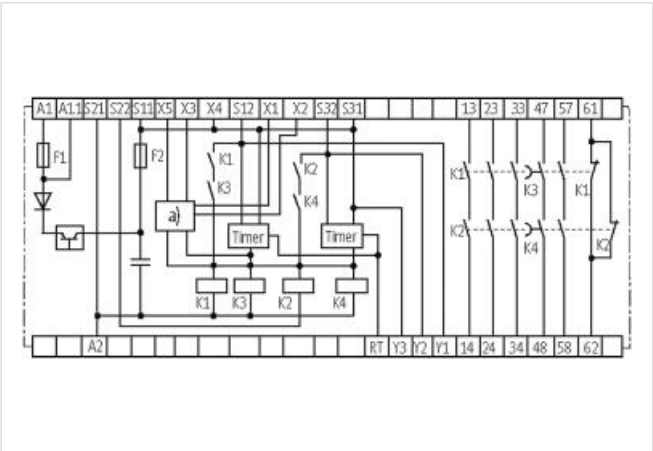
Control de cortinas de luz

Control de contactos magnéticos

Automático/manual/reset controlado manualmente/puesta en marcha

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



| Datos comerciales |          |
|-------------------|----------|
| ECLASS-6.0        | 27371819 |
| ECLASS-6.1        | 27371819 |
| ECLASS-7.0        | 27371819 |
| ECLASS-8.0        | 27371819 |
| ECLASS-9.0        | 27371819 |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-10.1                  | 27371819      |
| ECLASS-11.1                  | 27371819      |
| ECLASS-12.0                  | 27371819      |
| ETIM-5.0                     | EC001449      |
| GTIN                         | 4048879367592 |
| Número de tarifa arancelaria | 85364900      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos técnicos | Valores característicos de seguridad

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| DCavg STOP0 (EN ISO 13849-1)          | 99 %                 |
| DCavg STOP1 min. (EN ISO 13849-1)     | 60 %                 |
| vida útil                             | 20 a                 |
| Categoría (EN ISO 13849-1)            | 4 (STOP0); 3 (STOP1) |
| Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1) | e (STOP0); d (STOP1) |
| SIL (IEC 61508)                       | 3 (STOP0); 2 (STOP1) |

Datos eléctricos | Alimentación

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Consumo de potencia máx. | 3,2 W  |
| Potencia aparente máx.   | 7,1 VA |

Datos eléctricos | Entrada

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tensión de entrada CA      | 24 V   |
| Tensión de entrada CA mín. | 20,4 V |
| Tensión de entrada CA máx. | 26,4 V |
| Tensión de entrada CC      | 24 V   |
| Tensión de entrada CC mín. | 20,4 V |
| Tensión de entrada CC máx. | 28,8 V |

Datos eléctricos | Salida

|                                                   |                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Número de contactos auxiliares                    | 1                                                                         |
| Número de salidas de alarma                       | 3                                                                         |
| Número de contactos de seguridad STOP0            | 3                                                                         |
| Número de contactos de seguridad STOP1            | 2                                                                         |
| Categoría de uso CA-15 STOP0 (EN IEC 60947-5-1)   | 6 A @ 230 V                                                               |
| Categoría de uso CC-13 STOP0 (EN IEC 60947-5-1)   | 6 A @ 24 V                                                                |
| Categoría de uso CC-13 STOP1 (EN IEC 60947-5-1)   | 2 A @ 24 V                                                                |
| Contactos auxiliares                              | 31-32                                                                     |
| Salidas de alarma                                 | 13-14, 23-24, 33-34                                                       |
| Tensión de conmutación CA máx.                    | 250 V                                                                     |
| Tensión de conmutación CC máx.                    | 250 V                                                                     |
| Corriente de conmutación máx.                     | 6 A                                                                       |
| Capacidad de ruptura contactos de seguridad STOP0 | max. 250 V AC/8 A; mín. 10 V AC/10 mA (ohm./ind.), con supresión adecuada |
| Capacidad de ruptura contactos de seguridad STOP1 | max. 250 V AC/6 A; mín. 10 V AC/10 mA (ohm./ind.), con supresión adecuada |
| Contactos de seguridad STOP0                      | 13-14, 23-24, 33-34                                                       |
| Contactos de seguridad STOP1                      | 47-48, 57-58                                                              |
| Corriente total STOP1                             | 12 A                                                                      |
| Corriente total STOP0                             | 18 A                                                                      |

Datos técnicos | Protección de equipos

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Condición de vida útil | En función de la carga |
|------------------------|------------------------|

Protección de equipos | Sistema eléctrico

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Vida útil eléctrica | 10000000 Ciclos |
|---------------------|-----------------|

Protección de equipos | Sistema mecánico

Vida útil mecánica10000000 Ciclos

| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Material contacto                                    | Ag Sn O                          |
| Propiedades del material contacto                    | Con autolimpieza, Guiado forzado |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                  |
| Modo de montaje                                      | geschnappt                       |
| Suitable for mounting type                           | Carril de montaje, (EN 60715)    |
| Altura                                               | 100 mm                           |
| Anchura                                              | 45 mm                            |
| Profundidad                                          | 121 mm                           |
| Características del entorno   Condiciones climáticas |                                  |
| Temperatura de servicio mín.                         | -25 °C                           |
| Temperatura de servicio máx.                         | 60 °C                            |
| Reducción de potencia a partir de                    | 45 °C                            |
| Temperatura de almacenamiento mín.                   | -40 °C                           |
| Temperatura de almacenamiento máx.                   | 85 °C                            |
| Connection type 8                                    |                                  |
| Tipo de conexión                                     | Terminales de resorte FK         |
| Family construction form                             | Borne                            |
| Gender                                               | female                           |
| Color de soportes de contacto                        | negro                            |
| Nº de polos                                          | 4                                |
| PIN 1                                                | 14                               |
| PIN 2                                                | 24                               |
| PIN 3                                                | 34                               |
| PIN 4                                                | 62                               |
| Tipo de conexión                                     | Terminales de resorte FK         |
| Family construction form                             | Borne                            |
| Gender                                               | female                           |
| Color de soportes de contacto                        | negro                            |
| Nº de polos                                          | 4                                |
| PIN 1                                                | 48                               |
| PIN 2                                                | 58                               |
| PIN 3                                                | X 3                              |
| PIN 4                                                | Y 3                              |
| Tipo de conexión                                     | Terminales de resorte FK         |
| Family construction form                             | Borne                            |
| Gender                                               | female                           |
| Color de soportes de contacto                        | negro                            |
| Nº de polos                                          | 4                                |
| PIN 1                                                | A 2                              |
| PIN 2                                                | S 21                             |
| PIN 3                                                | A 1.1                            |
| PIN 4                                                | S 22                             |
| Tipo de conexión                                     | Terminales de resorte FK         |
| Family construction form                             | Borne                            |
| Gender                                               | female                           |
| Color de soportes de contacto                        | negro                            |
| Nº de polos                                          | 4                                |
| PIN 1                                                | X 4                              |
| PIN 2                                                | S 31                             |
| PIN 3                                                | S 32                             |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| PIN 4                         | RT                       |
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | negro                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | A 1                      |
| PIN 2                         | S 11                     |
| PIN 3                         | S 12                     |
| PIN 4                         | X 5                      |
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | negro                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | X 3                      |
| PIN 2                         | X 2                      |
| PIN 3                         | X 1                      |
| PIN 4                         | Y 2                      |
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | negro                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | 13                       |
| PIN 2                         | 23                       |
| PIN 3                         | 33                       |
| PIN 4                         | 61                       |
| Tipo de conexión              | Terminales de resorte FK |
| Family construction form      | Borne                    |
| Gender                        | female                   |
| Color de soportes de contacto | negro                    |
| Nº de polos                   | 4                        |
| PIN 1                         | 47                       |
| PIN 2                         | 57                       |
| PIN 3                         | S 32                     |
| PIN 4                         | Y 1                      |