

**MIRO SAFE+ T 1 24**

24 VAC/DC - 2 N/O contact / 1 N/O contact delayed

6 A (STOP1); 8 A (STOP0)

Aplicaciones para parada de emergencia y puertas

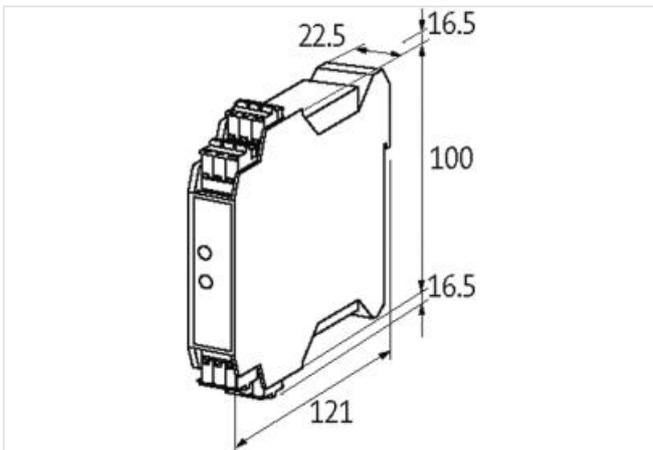
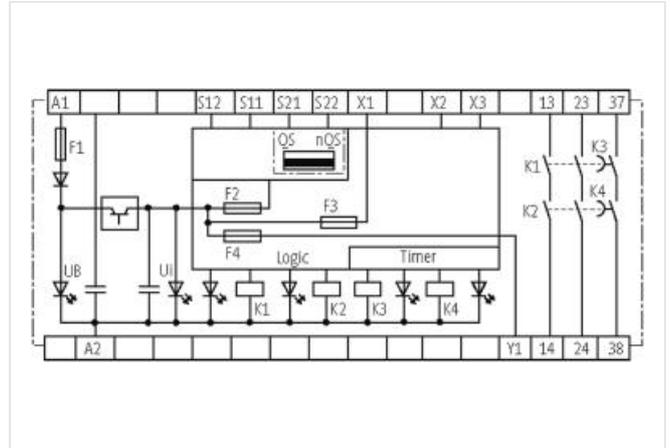
Control de cortinas de luz

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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.05.2024

ECLASS-10.1	27371819
ECLASS-11.1	27371819
ECLASS-12.0	27371819
ETIM-5.0	EC001449
GTIN	4048879367615
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.	2,4 W
Potencia aparente máx.	5,9 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	0
Número de salidas de alarma	1
Número de contactos de seguridad STOP0	2
Número de contactos de seguridad STOP1	1
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)	5 A @ 24 V
Categoría de uso CC-13 STOP1 (EN IEC 60947-5-1)	2 A @ 24 V
Salidas de alarma	Y1
Tensión de conmutación CA máx.	250 V
Tensión de conmutación CC máx.	250 V
Capacidad de ruptura contactos de seguridad STOP0	max. 250 V AC/8 A; mín. 5 V AC/5 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
Contactos de seguridad STOP1	37-38
Corriente total STOP1	6 A
Corriente total STOP0	8 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 mecánica	10000000 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	22,5 mm
Profundidad	121 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C

**Tipo de conexión 4**

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	38
PIN 2	24
PIN 3	14
PIN 4	X 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	X 3
PIN 2	S 22
PIN 3	S 21
PIN 4	A 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	X 1
PIN 2	S 12
PIN 3	S 11
PIN 4	A 1
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	37
PIN 2	23
PIN 3	13
PIN 4	Y 1