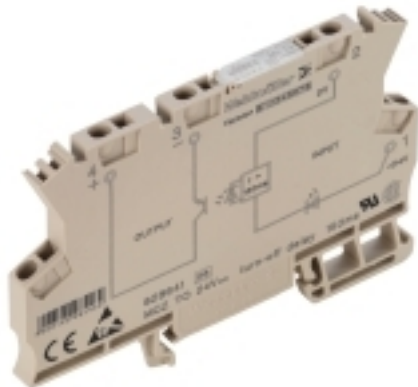


MCZ- SERIES MCZ TO 24VDC/150MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Imagen de producto



Con 6 mm de ancho de construcción, el relé de temporización MCZ TO es el más estrecho de su tipo. Los relés de temporización de la serie MCZ-SERIES ofrecen un amplio espectro de aplicación y son los más recomendables para la prolongación de impulsos en la técnica de automatización.

Se distingue por las siguientes características:

- Conexión directa
- Conexión transversal integrada en la entrada / salida

La sección del conductor embornable es de 0,5...1,5 mm².

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | MCZ TO 24VDC/150MS |
| Código | 8286410000 |
| Versión | MCZ- SERIES, Convertidor de impulsos, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±10 %, Intensidad permanente: 20 mA, Conexión directa |
| GTIN (EAN) | 4008190985462 |
| U.E. | 10 Pieza |

MCZ- SERIES MCZ TO 24VDC/150MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura | 6,1 mm | Anchura (pulgadas) | 0,24 inch |
| Altura | 91 mm | Altura (pulgadas) | 3,583 inch |
| Profundidad | 63,2 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,488 inch |
| Peso neto | 22,5 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| Humedad | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación | Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C | Temperatura de servicio, max. | 50 °C |
| Temperatura de servicio, min. | -25 °C | Temperatura de servicio | -25 °C...50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | | |

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E141197

Entrada

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| Tensión de mando nominal | 24 V DC ± 10 % | Intensidad nominal DC | 6,7 mA ± 10 % |
| Potencia nominal | 160 mW | Indicador de estado | LED verde |
| Conexión de protección | Protección de polaridad | Duración mín. del impulso | 3,5 ms |

Salida

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--|--------|
| Tensión nominal de conexión | 5...48 V DC | Tensión de conex. DC, max. | 48 V |
| Intensidad permanente | 20 mA | Intensidad de conexión | 200 mA |
| Retardo en la desconexión | 150 ms | Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 3 Hz |

Datos de contacto

Tipo de contacto 1 Contacto normalmente abierto (Transistor)

Datos generales

| | | | |
|--|-------|--------------------|---------|
| Carril | TS 35 | Pulsador de prueba | No |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No | Lados abiertos | derecha |
| Color | beige | | |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|---|------------------|--|------------------------------|
| Tensión nominal | 300 V | Categoría de sobretensión | IV |
| Grado de polución | 2 | Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida | 1 kV _{eff} / 1 s |
| Distancia en el aire y de fuga entrada - salida | ≥ 5,5 mm | Resistencia a tensiones eléctricas de carril | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Sobretensión de choque fijo | 6 kV (1,2/50 µs) | | |

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:25:23 CEST

MCZ- SERIES MCZ TO 24VDC/150MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------------|----------------|
| Normas | UL508 | Núm. de certificación (CSA) | 154685-1198742 |
| Núm. de certificación (cURus) | E141197 | | |

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión directa | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1,5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1,5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. | 1,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 1,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 16 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx. | 1,5 mm ² | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001439 | ETIM 4.0 | EC001669 |
| ETIM 5.0 | EC001439 | ETIM 6.0 | EC001439 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-14-23-10 |
| eClass 6.2 | 27-14-23-10 | eClass 7.1 | 27-37-17-90 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-05 | eClass 9.0 | 27-37-16-05 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-05 | | |

Información de producto

| | |
|-------------------------|--|
| Información de producto | Las longitudes de los cables no debe superar los 30 m. |
|-------------------------|--|

Homologaciones en línea

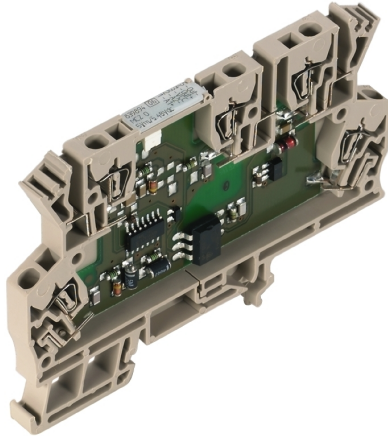
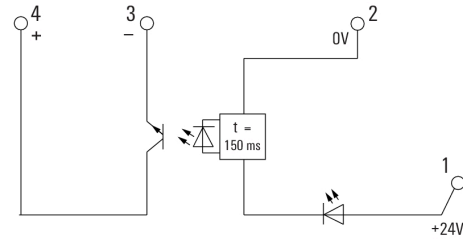
| | |
|----------------|-------------|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |

Descargas

| | |
|---|---|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | Operating Instructions |
| Folleto/catálogo | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | DE_PA_5600_160311_005.pdf |

**MCZ- SERIES
MCZ TO 24VDC/150MS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos**Imagen de producto****Esquema de conexiones****Dimensional drawing**