

Hoja técnica

Micro de paro de emergencia por cable

Código: 50149995

ERS200-M0C1-M20-HLR

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

| | |
|-------|--------|
| Serie | ERS200 |
|-------|--------|

Funciones

| | |
|-----------|---|
| Funciones | Cabeza de cable con indicador de ajuste Función de reinicio (botón de reset con indicador) Integración en sistemas de control hasta la categoría 4 según EN ISO 13849-1 Introducción de orden de paro de emergencia independiente de la posición |
|-----------|---|

Parámetros

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Duración de utilización T_M | 20 Años, EN ISO 13849-1 |
| $B10_d$ | 2.000.000 Cantidad de ciclos |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Categoría de utilización en CC 13 | Ue / Ie: 24 V / 3 A, 125 V / 0,55 A, 250 V / 0,3 A, EN 60947-5-1 |
| Categoría de utilización en CA 15 | Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1 |
| Asignación de contactos | 1NC + 1NO |
| Apertura del contacto | De fuerza, obligatorio |
| Protección contra cortocircuito | 500 V, 10 A, tipo aM, IEC 60269-1 |

Datos de potencia

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA, 600 V CC |
| Corriente térmica convencional, máx. | 10 A |

Conexión

| | |
|------------------------------|--------------|
| Número de conexiones | 1 Unidad(es) |
| Número de entradas de cables | 1 Unidad(es) |

Conexión 1

| | |
|------------------|----------------------|
| Función | Conexión de contacto |
| Tipo de conexión | Borne |
| Tipo de borne | Borne de tornillo |
| Número de polos | 4 polos |

Propiedades de cable

| | |
|-----------------------|--|
| Secciones de conexión | 1 x 0,5 mm ² hasta 2 x 2,5 mm ² , cordón |
|-----------------------|--|

Datos mecánicos

| | |
|--|---|
| Dimensiones (An x Al x L) | 40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm |
| Material de carcasa | Metal |
| Material contacto eléctrico | Aleación de plata |
| Peso neto | 384 g |
| Color de carcasa | Gris Rojo |
| Tipo de fijación | Fijación pasante |
| Tipo de entrada de cable | M20 x 1,5 |
| Posición de montaje | En el eje del cable de tracción |
| Tipo de interruptor | Unidad de control de paro de emergencia, EN ISO 13850 |
| Principio de conmutación | Contacto rodante |
| Vida útil mecánica | 1.000.000 Juegos de acc., IEC 60947-5-1 |
| Frecuencia de accionamiento, máx. | 600 por hora, IEC 60947-5-1 |
| Actuador externo | Cable de tracción |
| Actuador, longitud del cable, máx. (con 24 m diferencia de temperatura de 20 °C) | |
| Fuerza de extracción, actuador desblo- queado | 83 N |
| Fuerza de accionamiento (tirar en caso de desconexión forzosa) | 90 N |
| Fuerza de accionamiento (soltar) | 63 N |
| Direcciones de accionamiento | En eje longitudinal |
| Recorrido de accionamiento en caso de desconexión forzosa | 8 mm |
| Tipo de accionamiento | Cable de tracción |
| Tipo de desenclavamiento | Botón indicador (tirar) |
| Material cabezal | Plástico |

Datos ambientales

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -25 ... 80 °C |
| Grado de ensuciamiento | 3, EN 60947-1 |

Certificaciones

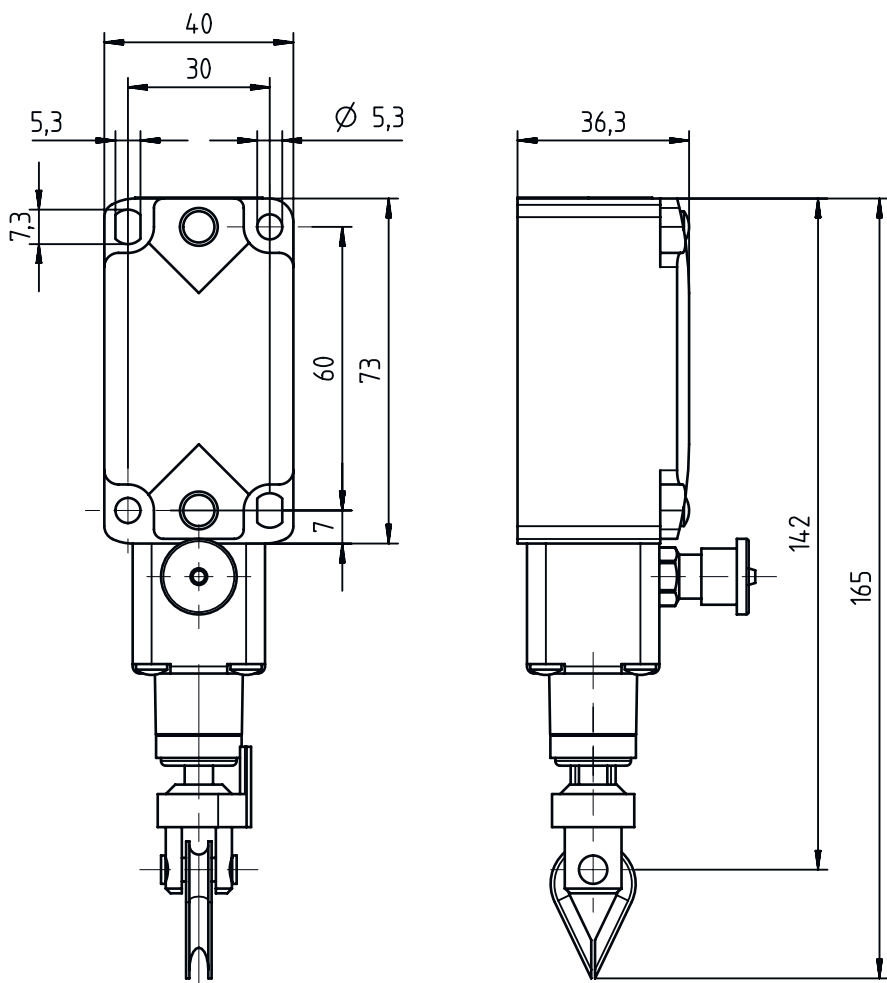
| | |
|----------------------|----------------|
| Índice de protección | IP 67 |
| Certificaciones | c UL US IMQ |

Clasificación

| | |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270690 |
| ECLASS 8.0 | 27270607 |
| ECLASS 9.0 | 27371201 |
| ECLASS 10.0 | 27371201 |
| ECLASS 11.0 | 27371201 |
| ECLASS 12.0 | 27371201 |
| ECLASS 13.0 | 27371201 |
| ECLASS 14.0 | 27371201 |
| ETIM 5.0 | EC002033 |
| ETIM 6.0 | EC002033 |
| ETIM 7.0 | EC002033 |
| ETIM 8.0 | EC002033 |
| ETIM 9.0 | EC002033 |

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



Conexión eléctrica

Conexión 1

| | |
|------------------|----------------------|
| Función | Conexión de contacto |
| Tipo de conexión | Borne |
| Tipo de borne | Borne de tornillo |
| Número de polos | 4 polos |

| Borne | Asignación |
|-------|------------|
| 11 | NC(1) |
| 12 | NC(1) |
| 23 | NO(1) |
| 24 | NO(1) |