Hoja técnica

Micro de paro de emergencia por cable

Código: 50149995

ERS200-M0C1-M20-HLR

La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica

Derechos a modificación técnica reservados

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 mm² hasta 2 x 2,5 mm², 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 diferencia de temperatura de 20 °C)	24 m
Fuerza de extracción, actuador desbloqueado	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

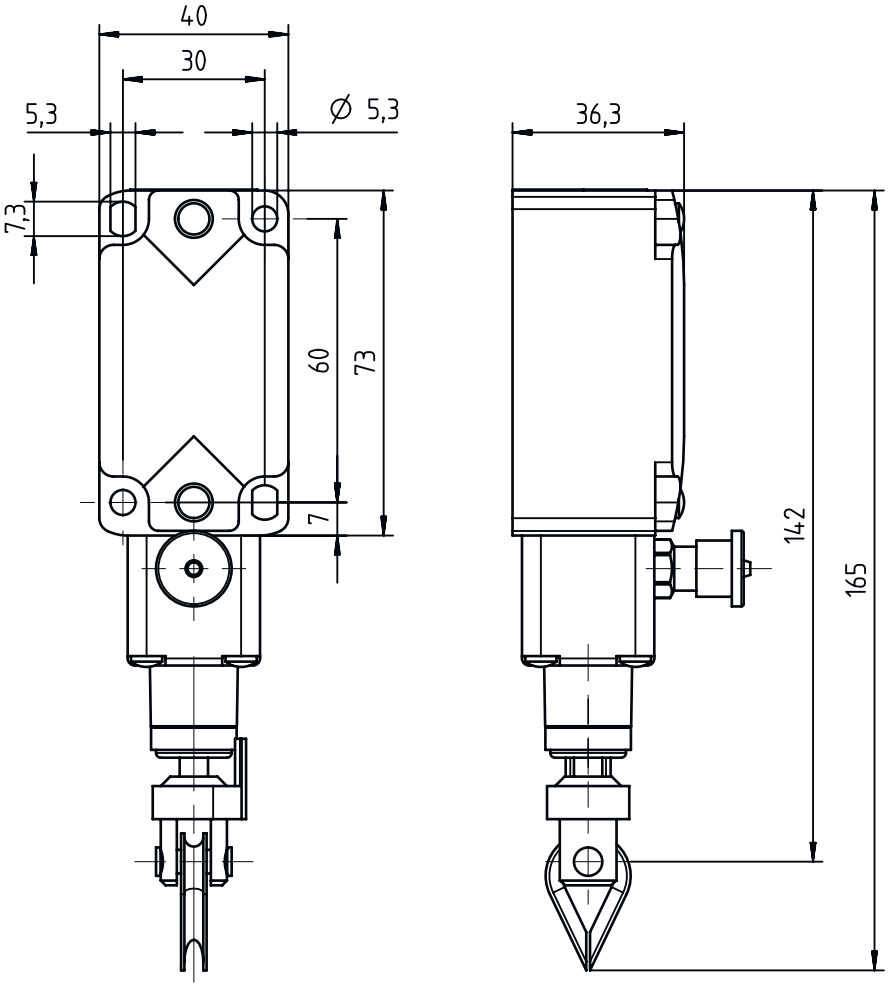
Clasificación

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
ECLASS 15.0	27371201
ETIM 5.0	EC002033
ETIM 6.0	EC002033
ETIM 7.0	EC002033
ETIM 8.0	EC002033
ETIM 9.0	EC002033
ETIM 10.0	EC002033

Derechos a modificación técnica reservados

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)

Derechos a modificación técnica reservados