



ZQ 700-02

- 1 entrada de cable M 20 x 1.5
- Caja de termoplástico
- Accionamiento por un lado / Long. del cable hasta 10 m
- Pulsador de rearme
- Indicador de posición
- Amplia zona de conexionado
- Anclaje a prueba de torsión
- Detecta tracción o rotura del cable
- Solamente una fuerza única para cables con longitud hasta 10 m

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	ZQ 700-02
Número de artículo (Nº artículo)	101192478
EAN (European Article Number)	4030661352671
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-01
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-01
Número eCl@ss, versión 9.0	27-37-12-01
ETIM number, version 7.0	EC002033
ETIM number, version 6.0	EC002033

Aprobaciones - Normas

Certificados	cULus CCC
--------------	--------------

Propiedades Globales

Normas	EN ISO 13850 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-5
Material de la caja	Plástico, termoplástico
Material de la tapa de la carcasa	Plástico, termoplástico
Longitud del cable, máxima	10 m
Peso bruto	217 g

Datos generales - Características

Cantidad de contactos de seguridad 2

Certificación de seguridad

Normas	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Año(s)

Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

B_{10D} Contacto normalmente cerrado (NC) 100.000 Maniobras

Datos mecánicos

Vida mecánica, mínima 1.000.000 Maniobras

Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector	Terminales con tornillo M20 x 1.5
Sección del cable, mínima	0,75 mm ²

Sección del cable, máxima	2,5 mm ²
Indicación	Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.

Datos mecánicos - Dimensiones

Anchura	40,5 mm
Altura	160 mm
Profundidad	50,9 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Humedad relativa, máxima	95 %

Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal U_i	500 V
Resistencia al impulso de sobretensión U_{imp}	6 kV

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Categoría de utilización AC-15	230 VAC
Categoría de utilización AC-15	4 A
Categoría de utilización DC-13	24 VDC
Categoría de utilización DC-13	4 A
Elemento de conmutación	Contacto normalmente cerrado (NC)

Principio de conmutación Acción brusca

Material de los contactos,
eléctricos Plata

Nota

Nota (en general) Zalecane długości linki dla wyłączników linkowych stopu awaryjnego w zależności od zakresu temperatury otoczenia.
Aby skompensować deformację kauszy linkę należy po zamontowaniu pociągnąć kilka razy. Następnie należy ponownie ustawić naciąg linki przy pomocy śruby oczkowej lub napinacza.
Co 2 do 5 m należy zamocować śruby oczkowe lub inne przelotki linki, patrz akcesoria

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:
ZQ 700-(1)-(2)

(1)	
11	1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)
02	2 contactos normalmente cerrados (NC)
(2)	
ST	Conector M12 con codificación A

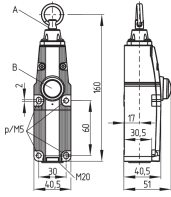
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



ID: kzq70f01
| 664,8 kB | .jpg | 240.947 x 702.028 mm - 683 x 1990 px - 72 dpi
| 113,1 kB | .png | 74.083 x 215.547 mm - 210 x 611 px - 72 dpi
| 28,8 kB | .jpg | 42.333 x 123.472 mm - 120 x 350 px - 72 dpi
| 27,0 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



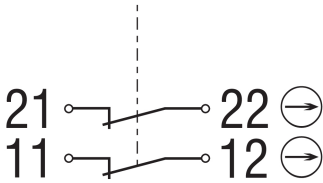
ID: 1zq-7g01

| 198,7 kB | .cdr |

| 10,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 106,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagrama



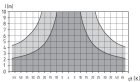
ID: ktf--k10

| 16,1 kB | .cdr |

| 59,7 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554 px - 72 dpi

| 2,8 kB | .png | 74.083 x 40.922 mm - 210 x 116 px - 72 dpi

Curva de características



ID: kzq70d02

| 87,4 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 50,7 kB | .jpg | 352.778 x 124.883 mm - 1000 x 354 px - 72 dpi

Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

Los datos e información anteriores se han verificado cuidadosamente. Las imágenes pueden diferir del original. Se pueden encontrar más datos técnicos en los manuales de instrucciones. Sujeto a cambios técnicos y errores.

Generado a 20/11/2025 23:30