



ZQ 900-22N

- 3 entradas de cable M 20 x 1.5
- Caja metélica
- Accionamiento por un lado / Long. del cable hasta 75 m
- Pulsador de rearme
- Indicador de posición
- Diseño robusto
- Amplia zona de conexionado
- Anclaje a prueba de torsión
- Con retén de fuelle
- Detecta tracción o rotura del cable

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	ZQ 900-22N
Número de artículo (Nº artículo)	101184475
EAN (European Article Number)	4030661332802
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	Metal, fundición inyectada de cinc
Material del revestimiento de la caja	pintado
Material de la tapa de la carcasa	Plástico, termoplástico
Longitud del cable, máxima	75 m
Peso bruto	1.400 g

Datos generales - Características

Pulsador de Paro de Emergencia	Sí
Piloto de señalización	No
Cantidad de contactos auxiliares	2
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 mm²

Sección del cable,
máxima 2,5 mm²

Indicación Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor 97,2 mm

Anchura del sensor 71,5 mm

Altura del sensor, mínima 220,3 mm

Altura del sensor, máxima 236,3 mm

Condiciones ambientales

Protección IP65

Temperatura ambiente -25 ... +70 °C

Humedad relativa, mínima 30 %

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	6 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	1 A
Elemento de conmutación	2 contacto normalmente cerrado (NC), 2 contactos normalmente abiertos (NA)
Principio de conmutación	Acción brusca
Material de los contactos, eléctricos	Plata

Nota

Nota (en general)	<p>For lengths of over 10 m, intermediate wire supports must be installed every 3 to 5 m.</p> <p>Zalecane długości linki dla wyłączników linkowych stopu awaryjnego w zależności od zakresu temperatury otoczenia.</p> <p>Aby skompensować deformację kauszy linkę należy po zamontowaniu pociągnąć kilka razy. Następnie należy ponownie ustawić naciąg linki przy pomocy śruby oczkowej lub napinacza.</p> <p>Co 2 do 5 m należy zamocować śruby oczkowe lub inne przelotki linki, patrz akcesoria</p> <p>Wkręcaną lampę wskaźnikową należy zamówić oddzielnie, patrz akcesoria.</p>
-------------------	--

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:
ZQ 900-(1)(2)

(1)	
11	1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)
13	1 contacto normalmente abierto (NA) / 3 contactos normalmente cerrados (NC)
22	2 contactos normalmente abiertos (NA) / 2 contactos normalmente cerrados (NC)
02	2 contactos normalmente cerrados (NC)

04

4 contactos normalmente cerrados (NC)

(2)

sin

sin pulsador de Paro de Emergencia

N

con pulsador de Paro de Emergencia

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



ID: kzq90f08

| 132,6 kB | .png | 22.945 x 50.038 mm - 271 x 591 px - 300 dpi

| 14,6 kB | .jpg | 86.783 x 188.736 mm - 246 x 535 px - 72 dpi

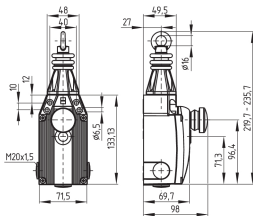
| 799,6 kB | .jpg | 352.778 x 767.997 mm - 1000 x 2177 px - 72 dpi

| 127,8 kB | .png | 74.083 x 161.219 mm - 210 x 457 px - 72 dpi

| 87,6 kB | .png | 56.797 x 123.472 mm - 161 x 350 px - 72 dpi

| 31,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



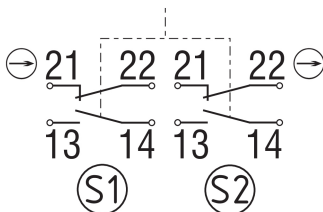
ID: 1zq-9g03

| 64,6 kB | .cdr |

| 12,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 145,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagrama



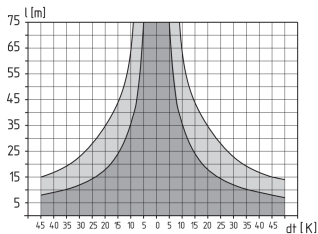
ID: ktf--k12

| 17,9 kB | .cdr |

| 101,3 kB | .jpg | 352.778 x 228.953 mm - 1000 x 649 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 px - 72 dpi

Curva de características

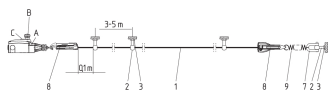


ID: kzq90d02

| 8,9 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 px - 72 dpi

| 154,7 kB | .jpg | 352.778 x 257.175 mm - 1000 x 729 px - 72 dpi

Principio de funcionamiento

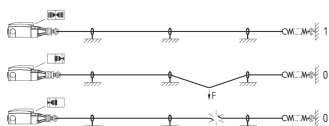


ID: kzq90a11

| 48,5 kB | .jpg | 352.778 x 88.9 mm - 1000 x 252 px - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

Principio de funcionamiento



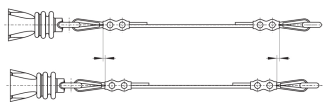
ID: kzq90a13

| 72,1 kB | .cdr |

| 72,8 kB | .jpg | 352.778 x 130.528 mm - 1000 x 370 px - 72 dpi

| 1,6 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 px - 72 dpi

Principio de funcionamiento



ID: kzq90a03

| 28,7 kB | .cdr |

| 74,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 px - 72 dpi

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 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 23:29