



## 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 | TÜV |
|--------------|-----|

### Propiedades Globales

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Normas                                | EN ISO 13850<br>EN IEC 60947-5-1<br>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                   | 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, normas | EN ISO 13849-1 |
| Vida útil      | 20 Año(s)      |

### Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| B <sub>10D</sub> 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,<br>mínima | 0,75 mm <sup>2</sup>                                           |
| Sección del cable,<br>máxima | 2,5 mm <sup>2</sup>                                            |
| Nota (sección del cable)     | 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,<br>mínima | 220,3 mm |
| Altura del sensor,<br>máxima | 236,3 mm |

### Condiciones ambientales

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Protección                  | IP65           |
| Ambient temperature         | -25 ... +70 °C |
| Humedad relativa,<br>mínima | 30 %           |
| Humedad relativa,<br>máxima | 95 %           |

### Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Tensión de aislamiento<br>nominal         | 500 V |
| Resistencia al impulso de<br>sobretensión | 6 kV  |

### Datos eléctricos

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Corriente continua<br>térmica            | 6 A                                                                  |
| Categoría de utilización<br>AC-15        | 230 VAC                                                              |
| Categoría de utilización<br>AC-15        | 4 A                                                                  |
| Categoría de utilización<br>DC-13        | 24 VDC                                                               |
| Categoría de utilización<br>DC-13        | 1 A                                                                  |
| Elemento de<br>conmutación               | Contacto normalmente abierto (NA), contacto normalmente cerrado (NC) |
| Principio de conmutación                 | Acción brusca                                                        |
| Material de los<br>contactos, eléctricos | Plata                                                                |

## Nota

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota (en general) | <p>Dla długości linki ponad 10m należy zainstalować przelotki w odstępach 3 do 5 m. 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)

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11</b> | 1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)     |
| <b>13</b> | 1 contacto normalmente abierto (NA) / 3 contactos normalmente cerrados (NC)   |
| <b>22</b> | 2 contactos normalmente abiertos (NA) / 2 contactos normalmente cerrados (NC) |
| <b>02</b> | 2 contactos normalmente cerrados (NC)                                         |
| <b>04</b> | 4 contactos normalmente cerrados (NC)                                         |

sin

sin pulsador de Paro de Emergencia

N

con pulsador de Paro de Emergencia

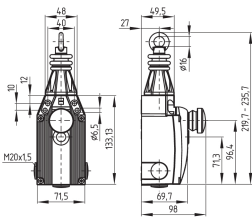
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



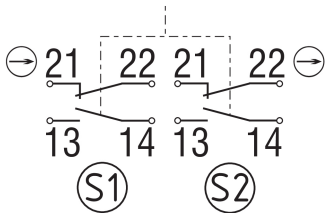
ID: kzq90f08  
| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 767.997 mm - 1000 x 2177 px - 72 dpi  
| 132,6 kB | .png | 22.945 x 50.038 mm - 271 x 591 px - 300 dpi  
| 14,6 kB | .jpg | 86.783 x 188.736 mm - 246 x 535 px - 72 dpi  
| 81,0 kB | .png | 74.083 x 161.219 mm - 210 x 457 px - 72 dpi  
| 35,7 kB | .jpg | 56.797 x 123.472 mm - 161 x 350 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



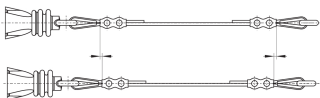
ID: lzq-9g03  
| 64,6 kB | .cdr |  
| 12,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 145,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagrama



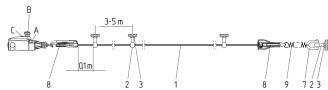
ID: ktf--k12  
| 17,9 kB | .cdr |  
| 101,3 kB | .jpg | 352.778 x 228.953 mm - 1000 x 649 px - 72 dpi  
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 px - 72 dpi

Principio de funcionamiento



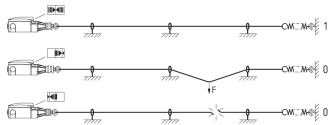
ID: kzq90a03  
| 28,7 kB | .cdr |  
| 74,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 px - 72 dpi  
| 1,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 px - 72 dpi

## Principio de funcionamiento



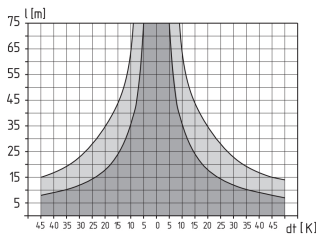
ID: kzq90a11  
| 48,5 kB | .jpg | 352.778 x 88.9 mm - 1000 x 252 px - 72 dpi  
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

## 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

## 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

ACE Schmersal Eletroeletrônica Ind. Ltda, Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada – CEP 18557-646 Boituva/SP  
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 17/5/2024 17:20