



## ZQ315AR-11A1

- Obudowa metalowa
- wykrywanie pociągnięcia i zerwania linki
- Budowa zgodnie z EN 50041
- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | ZQ315AR-11A1  |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 103048798     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661621456 |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-37-12-01   |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-37-12-01   |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-37-12-01   |
| ETIM number, version 7.0          | EC002033      |
| ETIM number, version 6.0          | EC002033      |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| Normy | EN ISO 13850<br>EN IEC 60947-5-1<br>EN IEC 60947-5-5 |
|-------|------------------------------------------------------|

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Obudowa                           | Budowa znormalizowana            |
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041 | B                                |
| Materiał obudowy                  | Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Materiał powłoki obudowy          | malowane                         |
| Długość liny, maksimum            | 25 m                             |

## Klasyfikacja

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)   |

## Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B<sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty 100 000 operacji  
(NC)

## Dane mechaniczne

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy                              | 10 000 000 operacji |
| Kierunek aktywacji                                              | right               |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne                           | 50 N                |
| Tightening torque of the fixing screws                          | 2 Nm                |
| Tightening torque of the fastening screws for the housing cover | 2,6 Nm              |

## Mechanical data - Connection technique

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Konektor                                            | Połączenie śrubowe M20 x 1.5 |
| Przekrój kabla, minimalne                           | 0,34 mm <sup>2</sup>         |
| Przekrój kabla, maksimum                            | 1,5 mm <sup>2</sup>          |
| Tightening torque of electrical connection, minimum | 0,6 Nm                       |

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum | 0,8 Nm |
|-----------------------------------------------------|--------|

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Długość              | 32,4 mm |
| Szerokość            | 40 mm   |
| Wysokość             | 93,4 mm |
| Szerokość aktywatora | 91 mm   |
| Wysokość aktywatora  | 21,4 mm |

### Warunki otoczenia

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Stopień ochrony      | IP66<br>IP67   |
| Ambient temperature  | -30 ... +80 °C |
| Ocena zabezpieczenia | I              |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji                      | 300 VAC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane          | 4 kV    |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1 | 3       |

### Dane elektryczne

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A                         |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1 | 400 A                        |
| Kategoria użytkowania AC-15                          | 240 VAC                      |
| Kategoria użytkowania AC-15                          | 3 A                          |
| Kategoria użytkowania DC-13                          | 24 VDC                       |
| Kategoria użytkowania DC-13                          | 3 A                          |
| Element przełączający                                | 1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC) |

**Note**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | <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> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Klucz zamówieniowy**

Product type description:  
ZQ(1)(2)-(3)(4)-(5)-(6)

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| (1)            |                                                  |
| <b>215</b>     | Metal enclosure, design to EN 50047              |
| <b>215L</b>    | like 215 with elongated hole                     |
| <b>315</b>     | Metal enclosure, design to EN 50041              |
| (2)            |                                                  |
| <b>without</b> | Pulling direction of the towing eye upwards      |
| <b>AL</b>      | Pulling direction of the towing eye to the left  |
| <b>AR</b>      | Pulling direction of the towing eye to the right |
| (3)            |                                                  |
| <b>11</b>      | 1 NO contact/1 NC contact                        |
| <b>02</b>      | 2 NC contact                                     |
| <b>12</b>      | 1 NO contact/2 NC contacts                       |
| (4)            |                                                  |
| <b>without</b> | Contacts silver plated (Standard)                |
| <b>A1</b>      | Gold contacts 0,3 µm                             |
| <b>A2</b>      | Gold contacts 1,0 µm                             |
| <b>A3</b>      | Gold contacts 3,0 µm                             |

(5)

without

without LED

G

Status LED

(6)

without

Cable entry M20

ST

Connector plug M12, 4-pole or 8-pole

STM

Connector plug M12, metal, 4-pole or 8-pole

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



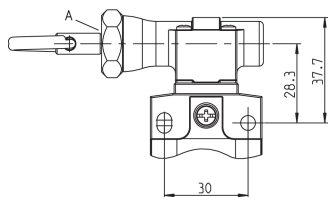
ID: kzq315f01

| 540,7 kB | .jpg | 352.778 x 533.047 mm - 1000 x 1511 px - 72 dpi

| 58,9 kB | .png | 74.083 x 111.831 mm - 210 x 317 px - 72 dpi

| 43,0 kB | .jpg | 81.844 x 123.472 mm - 232 x 350 px - 72 dpi

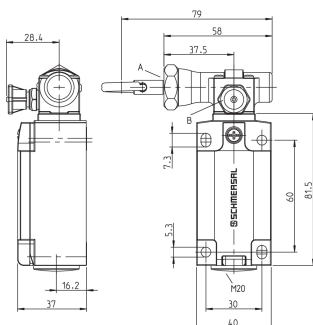
### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kq315g02

| 83,0 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kq315g03

| 163,6 kB | .jpg | 352.778 x 365.125 mm - 1000 x 1035 px - 72 dpi

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 11:31