



## AZ 3350-03ZK

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- Zamykanie klamką
- długa żywotność
- 40,5 mm x 114 mm x 38 mm
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie typu produktu                  | AZ 3350-03ZK                                                                                       |
| Numer artykułu (Numer katalogowy)         | 101214052                                                                                          |
| EAN (European Article Number)             | 4030661397573                                                                                      |
| eCl@ss number, version 12.0               | 27-27-26-02                                                                                        |
| eCl@ss number, version 11.0               | 27-27-26-02                                                                                        |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0                  | 27-27-26-02                                                                                        |
| ETIM number, version 7.0                  | EC002592                                                                                           |
| ETIM number, version 6.0                  | EC002592                                                                                           |
| Informacja dodatkowa (Klucz zamówieniowy) | Przy zamówieniu należy najpierw wybrać żądany wyłącznik bezpieczeństwa, a następnie system klamki. |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | TÜV<br>cULus |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normy                                  | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN ISO 14119<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119 | niskie                                                            |
| Zasada działania                       | elektromechaniczne                                                |
| Materiał obudowy                       | Aluminium                                                         |
| Materiał powłoki obudowy               | malowane                                                          |
| Ciężar brutto                          | 245 g                                                             |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Liczba kierunków aktywacji     | 1 |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 3 |
| Liczba dławic kablowych        | 1 |

### Klasyfikacja

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

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 2 000 000 operacji |
|--------------------------------------------------|--------------------|

### Dane mechaniczne

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Żywotność mechaniczna, najmniej              | 1 000 000 operacji |
| Siła ścinająca                               | 15 000 N           |
| Skok wymuszonego rozwarcia                   | 10,7 mm            |
| Positive break force per NC contact, minimum | 5 N                |
| Szybkość najazdu, maksimum                   | 0,2 m/s            |
| Montaż                                       | Śruby              |

## Mechanical data - Connection technique

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Prowadzenie przewodów      | 1 x M20                                                                     |
| Konektor                   | Terminale śrubowe<br>Połączenie śrubowe M20 x 1.5                           |
| Przekrój kabla, minimalne  | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Przekrój kabla, maksimum   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |
| Allowed type of cable      | solid single-wire<br>solid multi-wire<br>flexible                           |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Długość czujnika   | 38 mm   |
| Szerokość czujnika | 40,5 mm |
| Wysokość czujnika  | 114 mm  |

## Warunki otoczenia

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Stopień ochrony                   | IP67           |
| Ambient temperature               | -30 ... +90 °C |
| Storage and transport temperature | -40 ... +90 °C |

## Ambient conditions - Insulation values

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji                | 250 VAC |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane | 4 kV    |

## Dane elektryczne

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                               | 10 A                            |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciov<br>wg EN 60947-5-1 | 1 000 A                         |
| Element przełączający                                 | Zestyk normalnie zamknięty (NC) |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające |
| Częstotliwość przełączania       | 1 200 /h           |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro             |

## Dane elektryczne - zestyki bezpieczeństwa

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Napięcie, kategoria użytkowania AC-15 | 230 VAC |
| Prąd, kategoria użytkowania AC-15     | 4 A     |
| Napięcie, kategoria użytkowania DC-13 | 24 VDC  |
| Prąd, kategoria użytkowania DC-13     | 4 A     |

## Zakres dostawy

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Zakres dostawy | Actuator must be ordered separately. |
|----------------|--------------------------------------|

## Akcesoria

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenie (aktywator) | AZ 3350-B1<br>AZ 3350-B5<br>AZ 3350-B1R<br>AZ 3350-B5R<br>AZ 3350-B6<br>AZ 3350-B6H |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
AZ 3350-(1)-(2)-(3)

(1)

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| <b>03ZK</b>   | 3 zestyki NC               |
| <b>12ZUEK</b> | 1 zestyk NO / 2 zestyki NC |

(2)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| <b>1637</b> | złożone zestyki |
|-------------|-----------------|

(3)

U90

Głowica obrócona o 90° dla zawiasu po lewej stronie

U270

Głowica obrócona o 270° dla zawiasu po prawej stronie

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



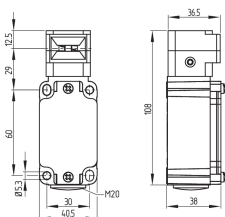
ID: kaz33f09

| 727,5 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 54,4 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

| 47,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



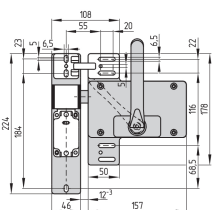
ID: 1az33g02

| 67,5 kB | .cdr |

| 9,2 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 95,9 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Inne

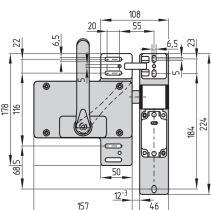


ID: 1az33m03

| 63,5 kB | .cdr |

| 121,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Inne

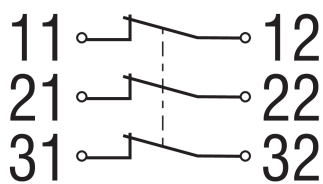


ID: 1az33m04

| 64,4 kB | .cdr |

| 122,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k3o3sk01

| 18,9 kB | .cdr |

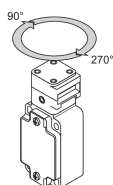
| 82,7 kB | .jpg | 352.778 x 191.558 mm - 1000 x 543 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 6,7 kB | .png | 50.038 x 27.178 mm - 591 x 321 px - 300 dpi

| 2,4 kB | .jpg | 33.161 x 17.992 mm - 94 x 51 px - 72 dpi

## Zasada działania



ID: 1az33e03

| 64,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

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, 09:29