



AZ 15 ZVRK-M16

- 3 Leitungseinführungen M 16 x 1.5
- Kunststoffgehäuse
- schutzisoliert
- hohe Lebensdauer
- 52 mm x 75 mm x 30 mm
- Universelle Codierung
- großer Anschlussraum
- hohe Kontaktsicherheit bei niedrigen Strömen
- Langlöcher zum Einstellen, Rundlöcher zum Fixieren
- unempfindlich gegen Verschmutzung

Daten

Bestelldaten

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Produkt-Typbezeichnung | AZ 15 ZVRK-M16 |
| Artikelnummer (Bestellnummer) | 101153619 |
| EAN (European Article Number) | 4030661169354 |
| eCl@ss Nummer, Version 12.0 | 27-27-26-02 |
| eCl@ss Nummer, Version 11.0 | 27-27-26-02 |
| eCl@ss Nummer, Version 9.0 | 27-27-26-02 |
| ETIM Nummer, Version 7.0 | EC002592 |
| ETIM Nummer, Version 6.0 | EC002592 |

Zulassungen - Vorschriften

| | |
|-------------|---------------------|
| Zertifikate | TÜV cULus CCC |
|-------------|---------------------|

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vorschriften | EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1 |
| Codierstufe gemäß EN ISO 14119 | gering |
| Wirkprinzip | elektromechanisch |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast, selbstverlöschend |
| Bruttogewicht | 100 g |

Allgemeine Daten - Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|----|
| Erhöhte Rastkraft | Ja |
| Verwendbar für Aufzüge | Ja |
| Anzahl der Kabeldurchführungen | 3 |
| Anzahl der Sicherheitskontakte | 1 |

Sicherheitsbetrachtung

| | |
|----------------|----------------|
| Vorschriften | EN ISO 13849-1 |
| Gebrauchsdauer | 20 Jahre |

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

| | |
|------------------------------|------------------------|
| B _{10D} Öffner (NC) | 2.000.000 Schaltspiele |
|------------------------------|------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Mechanische Lebensdauer, minimum | 1.000.000 Schaltspiele |
| Rastkraft | 30 N |
| Zwangsoffnungsweg | 8 mm |
| Zwangsoffnungskraft je Öffnerkontakt, minimum | 10 N |
| Zwangsoffnungskraft, minimum | 10 N |
| Betätigungs geschwindigkeit, maximum | 2 m/s |
| Befestigung | Schrauben |

Ausführung der Befestigungsschrauben

2x M6

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Anschlussart | Schraubklemmen |
| Leitungseinführung | 3 x M16 x 1,5 |
| Anschlussquerschnitt, minimum | 0,25 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, maximum | 2,5 mm ² |
| Hinweis (Anschlussquerschnitt) | Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen. |
| Zulässige Art der Leitung | Starr eindrähtig Starr mehrdrähtig Flexibel |

Mechanische Daten - Abmessungen

| | |
|--------------------|-------|
| Länge des Sensors | 30 mm |
| Breite des Sensors | 52 mm |
| Höhe des Sensors | 75 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------------------|----------------|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -30 ... +80 °C |
| Lager- und Transporttemperatur, minimum | -40 °C |
| Lager- und Transporttemperatur, maximum | +85 °C |
| Zulässige Aufstellhöhe über NN, maximum | 2.000 m |

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

| | |
|----------------------------------------------------|-------|
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 500 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 6 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Thermischer Dauerstrom | 10 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom | 1.000 A |
| Schaltelelement | Öffner (NC) |
| Schaltprinzip | Schleichschaltung, zwangsöffnender Öffner |
| Schalthäufigkeit | 4.000 /h |
| Werkstoff der Kontakte, elektrisch | Silber |

Elektrische Daten - Sicherheitskontakte

| | |
|------------------------------------|---------|
| Spannung, Gebrauchskategorie AC-15 | 230 VAC |
| Strom, Gebrauchskategorie AC-15 | 4 A |
| Spannung, Gebrauchskategorie DC-13 | 24 VDC |
| Strom, Gebrauchskategorie DC-13 | 4 A |

Lieferumfang

| | |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Lieferumfang | Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang enthalten. |
|--------------|----------------------------------------------------|

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
AZ 15 ZV(1)K-(2)-(3)

(1)

ohne Rückstellkraft

R Rastkraft 30 N

(2)

M16 Leitungseinführung M16

M20 Leitungseinführung M20

ST Stecker M12, 4-polig

(3)

2254

Rastkraft 5 N

1762

Frontmontage

1637

Kontaktvergoldung

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

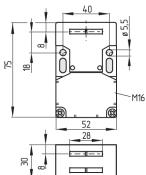


ID: kaz15f01

| 409,7 kB | .jpg | 168.981 x 228.6 mm - 479 x 648 Pixel - 72 dpi

| 105,9 kB | .png | 74.083 x 100.189 mm - 210 x 284 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



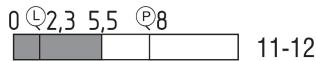
ID: 1az15g01

| 39,6 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



ID: kaz15s01

| 19,1 kB | .cdr |

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 12.7 mm - 210 x 36 Pixel - 72 dpi

| 33,3 kB | .jpg | 352.778 x 60.325 mm - 1000 x 171 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: k1o--k01

| 16,8 kB | .cdr |

| 20,8 kB | .jpg | 352.778 x 53.622 mm - 1000 x 152 Pixel - 72 dpi

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 11.289 mm - 210 x 32 Pixel - 72 dpi