



AZ 15 ZVK-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 ZVK-M16
Artikelnummer (Bestellnummer)	101152787
EAN (European Article Number)	4030661166308
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

Rückstellkraft	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
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

Abbildungen

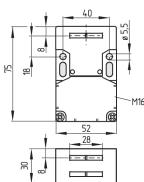
Produktbild (Katalogeinzelphoto)



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

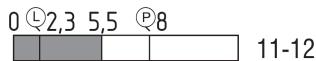
Maßzeichnung Grundgerät



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



11-12

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