



AZ 15 ZVRK-M16

- 3 wloty kablowe M 16 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- długa żywotność
- 52 mm x 75 mm x 30 mm
- Uniwersalne kodowanie
- duży przedział kablowy
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- Otwory szczelinowe do regulacji, otwory okrągłe do zamocowania
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 15 ZVRK-M16
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101153619
EAN (European Article Number)	4030661169354
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

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Ciężar brutto	100 g

Dane ogólne - właściwości

Wyższa siła zatraskująca	Tak
Możliwość stosowania w windach	Tak
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
Liczba dławic kablowych	3

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
--	--------------------

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
Siła zatrasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	8 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	10 N
Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
Montaż	Śruby

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	3 x M16 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	75 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciov wg EN 60947-5-1	1 000 A
Element przełączający	1 zestyki (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	4 000 /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.
----------------	--------------------------------------

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 15 ZV(1)K-(2)-(3)

(1)

bez	Siła wypychająca
R	Siła zatrasku 30 N

(2)

M16	Przepust kablowy M16
M20	Przepust kablowy M20
ST	Konektor M12, 4-pol.

(3)

2254	Siła zatrasku 5 N
1762	Montaż z przodu
1637	złożone zestyki

Obrazy

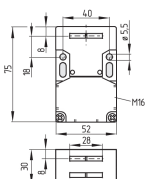
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kaz15f01

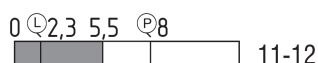
409,7 kB	.jpg	168.981 x 228.6 mm	- 479 x 648 px	- 72 dpi
105,9 kB	.png	74.083 x 100.189 mm	- 210 x 284 px	- 72 dpi
100,4 kB	.jpg	91.369 x 123.472 mm	- 259 x 350 px	- 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1az15g01
| 39,6 kB | .cdr |
| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kaz15s01
| 19,1 kB | .cdr |
| 1,5 kB | .png | 74.083 x 12.7 mm - 210 x 36 px - 72 dpi
| 33,3 kB | .jpg | 352.778 x 60.325 mm - 1000 x 171 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o--k01
| 16,8 kB | .cdr |
| 20,8 kB | .jpg | 352.778 x 53.622 mm - 1000 x 152 px - 72 dpi
| 1,5 kB | .png | 74.083 x 11.289 mm - 210 x 32 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.

