



AZ 16 ZVK-G24-M20

- Dostępna wersja z diodami LED
- duży przedział kablowy
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Zintegrowany wskaźnik stanu
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Uniwersalne kodowanie
- długa żywotność
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Otwory szczelinowe do regulacji, otwory okrągłe do zamocowania

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 16 ZVK-G24-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101157380
EAN (European Article Number)	4030661180106
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	120 g

Dane ogólne - właściwości

Siła wypychająca	Tak
Lampka wskaźnikowa	Tak
Zintegrowany wskaźnik, ogólnie	Tak
Liczba kierunków aktywacji	3
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
Liczba dławic kablowych	3

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	2 000 000 operacji
Note	Electrical life on request.
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 operacji
Note	at 10% I _e and ohmic load
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja - wykluczenie błędu

Uwaga:	Możliwość zastosowania po dokonaniu wykluczenia błędów w postaci niebezpiecznego uszkodzenia 1-kanalowej mechaniki i odpowiednim zabezpieczeniu przed manipulacją.
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Note	for 2-channel use and with suitable logic unit.
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
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
Wykonanie śrub mocujących	2 x M6

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	3 x M20 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	90 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 zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (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 230 VAC
AC-15

Prąd, kategoria użytkowania AC- 4 A
15

Napięcie, kategoria użytkowania 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania DC- 4 A
13

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania 230 VAC
AC-15

Prąd, kategoria użytkowania AC- 4 A
15

Napięcie, kategoria użytkowania 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania DC- 4 A
13

Wskaźnik stanu

Uwaga (Wskaźnik stanu LED) Żółta dioda LED: stan urządzenia
Zielona dioda LED: napięcie zasilające

Zakres dostawy

Zakres dostawy Slot covers for dust-proof covering of the openings not in use

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 16-(1)ZV(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)

bez	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC
03	3 zestyki NC

12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
(2)	
bez	Siła wypychająca
R	Siła zatrzasku 30 N
(3)	
G24	z diodą LED (dostępne tylko dla wersji z jednym zestykiem NO i jednym zestykiem NC.)
(4)	
M16	Przepust kablowy M16
M20	Przepust kablowy M20
ST	Konektor M12. 4-polowy, od dołu
STL	Konektor M12, 4-polowy, lewy
STR	Konektor M12, 4-polowy, prawy
(5)	
2254	Siła zatrzasku 5 N
1762	Montaż z przodu
1637	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kaz16f01
| 471,8 kB | .jpg | 165.806 x 268.817 mm - 470 x 762 px - 72 dpi
| 115,4 kB | .png | 74.083 x 119.944 mm - 210 x 340 px - 72 dpi
| 74,5 kB | .jpg | 76.2 x 123.472 mm - 216 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

