



AZ 15 ZVK-1476-1

- 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 ZVK-1476-1
Numer artykułu (Numer katalogowy)	151129062
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
-------------	-------

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	108 g

Dane ogólne - właściwości

Siła wypychająca	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
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 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 zatrzasku 30 N

(2)

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

(3)

2254	Siła zatrzasku 5 N
-------------	--------------------

Montaż z przodu

złocene zestyki

Obrazy

A black, rectangular safety switch with a textured surface. It features a top handle, a central display window, and four mounting holes. The front face has a label with technical specifications and safety symbols.

SCHMERSAL
AZ 15 zvk

IP67
IEC 947-5-1 VDE 0660
AC-15 230V 4A

A 600
LISTED 382 E

Int. Cont. Eq.

CE

| 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

Technical drawing of a rectangular plate. The main view shows a plate with overall dimensions of 75 mm by 52 mm. It has a central rectangular hole with a width of 28 mm and a depth of 8 mm. There are four circular holes, one in each corner, with a diameter of 5.5 mm. The distance from the top edge to the center of the top holes is 18 mm. The distance from the right edge to the center of the right holes is 40 mm. A detail view shows a section of the plate with a thickness of 30 mm and a width of 8 mm.

| 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

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 09:00