



AZ 17-02ZK-2243 5,0M

- Przedni wlot kablowy
- Możliwość użycia jako wyposażenie dodatkowe wyłącznika
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- długa żywotność
- mała obudowa
- Uniwersalne kodowanie
- Wysoki poziom niezawodności zestawów przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- niewrażliwe na zabrudzenie
- 8 płaszczyzny aktywujące

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 17-02ZK-2243 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101160652
EAN (European Article Number)	4030661191027
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	IFA 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	600 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
Liczba dławic kablowych	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN IEC 60947-5-1
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.
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, najmniejszy	1 000 000 operacji
------------------------------------	--------------------

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

Skok wymuszonego rozwarcia	11 mm
----------------------------	-------

Positive break force per NC contact, minimum	17 N
--	------

Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
----------------------------	-------

Montaż	Śruby
--------	-------

Wykonanie śrub mocujących	2x M4
---------------------------	-------

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	5 m
------------------	-----

Prowadzenie przewodów	przód
-----------------------	-------

Konektor	Kabel
----------	-------

Przekrój żyły	0,75 mm ²
---------------	----------------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
------------------	-------

Szerokość czujnika	30 mm
--------------------	-------

Wysokość czujnika	65 mm
-------------------	-------

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

Ambient temperature	-30 ... +80 °C
---------------------	----------------

Storage and transport temperature	-30 ... +85 °C
-----------------------------------	----------------

Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m
--	---------

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
------------------------------	---------

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 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	2 zestyki (NC)
-----------------------	----------------

Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
---------------------	--

Częstotliwość przełączania	2 000 /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
---------------------------------------	-----

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	przesuwna osłona bezpieczeństwa osłona zdejmowana uchylna osłona bezpieczeństwa
-------------------------------------	---

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately. Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use
----------------	--

Note

Uwaga (informacje ogólne)	kodowanie indywidualne dostępne na żądanie
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 17-(1)Z(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC

(2)

bez	Siła zatrzasku 5 N
R	Siła zatrzasku 30 N

(3)

bez	Dławica kablowa M16
2243	Przedni wlot kablowy
2243-1	Tylny wlot kablowy
ST	Konektor M12, 4-pol.

(4)

1637	złożone zestyki
-------------	-----------------

(5)

5M	Długość przewodu 5 m
6M	Długość przewodu 6 m

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kaz17f19

| 599,9 kB | .jpg | 352.778 x 453.319 mm - 1000 x 1285 px - 72 dpi

| 47,0 kB | .png | 73.731 x 94.897 mm - 209 x 269 px - 72 dpi

| 44,2 kB | .jpg | 95.956 x 123.472 mm - 272 x 350 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



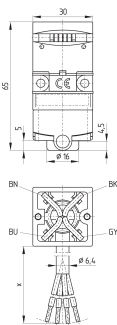
ID: kaz17f18

| 679,9 kB | .jpg | 240.947 x 453.319 mm - 683 x 1285 px - 72 dpi

| 95,5 kB | .png | 74.083 x 139.347 mm - 210 x 395 px - 72 dpi

| 54,2 kB | .jpg | 65.617 x 123.472 mm - 186 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



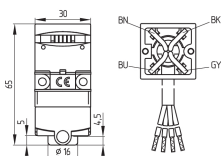
ID: kaz17g02

| 40,7 kB | .cdr |

| 12,6 kB | .png | 74.083 x 207.081 mm - 210 x 587 px - 72 dpi

| 442,9 kB | .jpg | 352.778 x 986.014 mm - 1000 x 2795 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



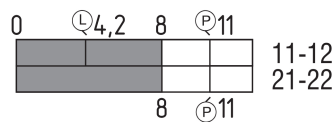
ID: 1az17g02

| 41,2 kB | .cdr |

| 10,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

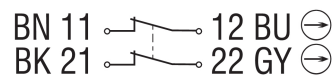
| 96,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kaz17s02
| 20,1 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o--k13
| 15,7 kB | .cdr |
| 56,5 kB | .jpg | 352.778 x 74.083 mm - 1000 x 210 px - 72 dpi
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 15.522 mm - 210 x 44 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.
Wygenerowano dnia 06.12.2024, 09:15