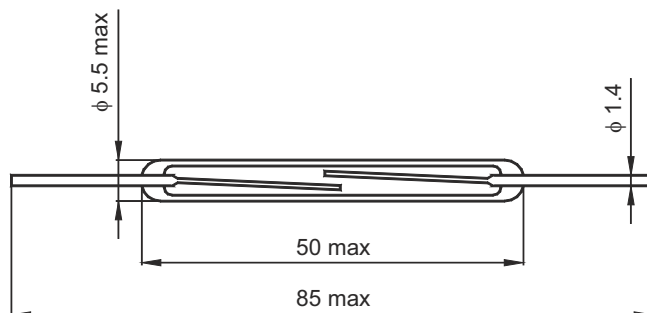


BUMAR ELEKTRONIKA S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI
 50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
 tel. (+48) 71/ 342-65-54
 fax (+48) 71/ 342-58-59
 e-mail: sales@dolam.pl
 www.dolam.pl



Kontaktron standardowy ZW-103

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZW-103	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona	max W,VA	60	
Prąd łączony	max A	3	
Prąd ciągły	max A	5	
Napięcie łączone	max V _{DC}	300	400*
Napięcie łączone	max V _{AC}	230	250*
Amperozwoje przyciągania	A _z	40 ÷ 60	60 ÷ 100
Rezystancja kontaktronu	max mΩ	100	
Czas zamykania i drgań	max ms	2.5	
Czas otwierania	max ms	0.2	
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	500	600
Pojemność międzystykowa	max pF	0.8	
Rezystancja izolacji	min Ω	10 ¹⁰	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym: Obciążenie 60 V _{DC} , 1 A		10x10 ⁶ zadziałań	
Cewka pomiarowa: - liczba zwojów - wymiary - rezystancja	mm Ω	CP-11 10000 φ 0.09 φ 7.6x50 850	wg PN-75/T- 04400

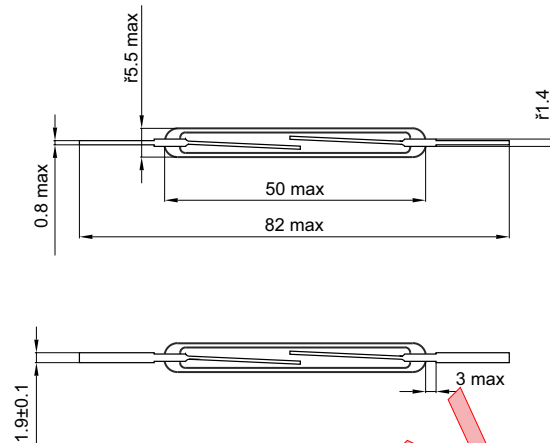
* Powyżej 230 V_{AC} lub 300 V_{DC} łuk elektryczny może uszkodzić warstwy stykowe. Prąd łączony należy ograniczyć do 2 mA przy 250 V_{AC} lub 400 V_{DC}.

BUMAR ELEKTRONIKA S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI
 50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
 tel. (+48) 71/ 342-65-54
 fax (+48) 71/ 342-58-59
 e-mail: sales@dolam.pl
 www.dolam.pl



Kontaktron standardowy ZW-103R

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZW-103R	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona	max W,VA	60	
Prąd łączony	max A	3	
Prąd ciągły	max A	5	
Napięcie łączone	max V_{DC}	300	400*
Napięcie łączone	max V_{AC}	230	250*
Amperozwoje przyciągania	A_z	40 ÷ 60	60 ÷ 100
Rezystancja kontaktronu	max $m \Omega$	100	
Czas zamykania i drgań	max ms	2.5	
Czas otwierania	max ms	0.2	
Wytrzymałość napięciowa	min V_{DC}	500	600
Pojemność międzystykowa	max pF	0.8	
Rezystancja izolacji	min Ω	10^{10}	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym: Obciążenie 60 V_{DC} , 1 A		10×10^6 zadziałań	
Cewka pomiarowa: - liczba zwojów - wymiary - rezystancja	mm Ω	CP-11 10000 ϕ 0.09 ϕ 7.6x50 850	wg PN-75/T- 04400

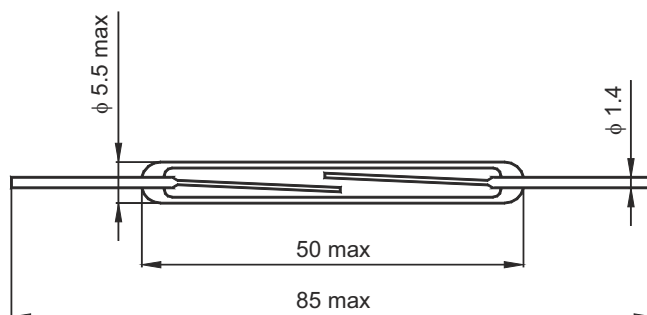
* Powyżej 230 V_{AC} lub 300 V_{DC} łuk elektryczny może uszkodzić warstwy stykowe. Prąd łączony należy ograniczyć do 2 mA przy 250 V_{AC} lub 400 V_{DC} .

BUMAR ELEKTRONIKA S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI
 50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
 tel. (+48) 71/ 342-65-54
 fax (+48) 71/ 342-58-59
 e-mail: sales@dolam.pl
 www.dolam.pl



Kontaktron standardowy ZW-104

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZW-104	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona	max W,VA	180	
Prąd łączony	max A	3 (7*)	
Prąd ciągły	max A	5	
Napięcie łączone	max V _{DC}	300	400**
Napięcie łączone	max V _{AC}	230	250**
Amperozwoje przyciągania	A _Z	40 ÷ 60	60 ÷ 110
Rezystancja kontaktronu	max mΩ	150***	
Czas zamykania i drgań	max ms	2.5	
Czas otwierania	max ms	0.2	
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	400	600
Pojemność międzystykowa	max pF	0.8	
Rezystancja izolacji	min Ω	10 ¹⁰	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym: Obciążenie 100 V _{DC} , 1 A		1x10 ⁵ zadziałań	
Cewka pomiarowa: - liczba zwojów - wymiary - rezystancja	mm Ω	CP-11 10000 φ0.09 φ7.6x50 850	wg PN-75/T-04400

* Przy maksymalnym czasie udaru prądowego 2ms.

** Powyżej 230 V_{AC} lub 300 V_{DC} łuk elektryczny może uszkodzić warstwy stykowe. Prąd łączony należy ograniczyć do 2 mA przy napięciach wyższych od 250 V_{AC} lub 400 V_{DC}.

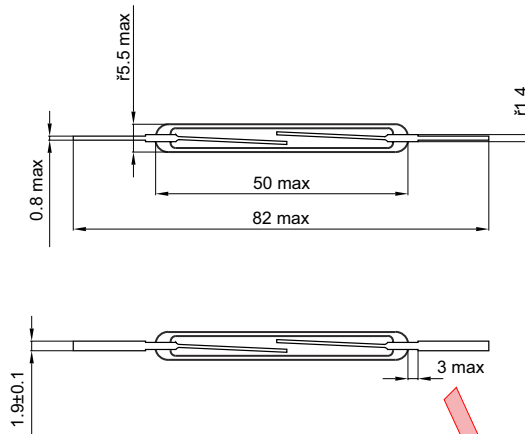
*** Rezystancja kontaktronu jest mierzona metodą 4-punktową przy następujących warunkach: napięcie pomiaru 36V, prąd 50 mA.

BUMAR ELEKTRONIKA S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI
 50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
 tel. (+48) 71/ 342-65-54
 fax (+48) 71/ 342-58-59
 e-mail: sales@dolam.pl
 www.dolam.pl



Kontaktron standardowy ZW-104R

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZW-104R	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona	max W,VA	180	
Prąd łączony	max A	3 (7*)	
Prąd ciągły	max A	5	
Napięcie łączone	max V _{DC}	300	400**
Napięcie łączone	max V _{AC}	230	250**
Amperozwoje przyciągania	Az	40 ÷ 60	60 ÷ 110
Rezystancja kontaktronu	max mΩ	150***	
Czas zamykania i drgań	max ms	2.5	
Czas otwierania	max ms	0.2	
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	400	600
Pojemność międzystykowa	max pF	0.8	
Rezystancja izolacji	min Ω	10 ¹⁰	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym: Obciążenie 100 V _{DC} , 1 A		1x10 ⁵ zadziałań	
Cewka pomiarowa: - liczba zwojów - wymiary - rezystancja	mm Ω	CP-11 10000 φ0.09 φ7.6x50 850	wg PN-75/T-04400

* Przy maksymalnym czasie udaru prądowego 2ms.

** Powyżej 230 V_{AC} lub 300 V_{DC} łuk elektryczny może uszkodzić warstwy stykowe. Prąd łączony należy ograniczyć do 2 mA przy napięciach wyższych od 250 V_{AC} lub 400 V_{DC}.

*** Rezystancja kontaktronu jest mierzona metodą 4-punktową przy następujących warunkach: napięcie pomiaru 36V, prąd 50 mA.