

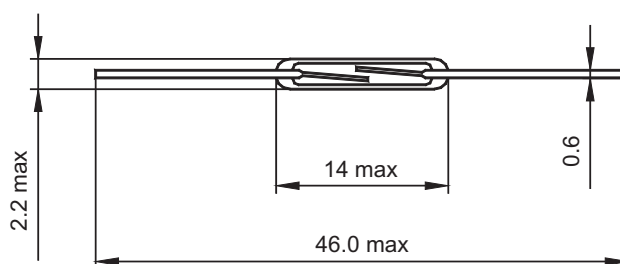
# DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE  
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH  
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64  
tel. 071 342-65-54  
fax 071 342-58-59  
e-mail: sales@dolam.pl  
www.dolam.pl

## Kontaktron miniaturowy ZM-140/I

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP		
		ZM-140/I		
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty		
Moc łączona	max W,VA	10		
Prąd łączony	max A	0.5		
Prąd ciągły	max A	1	1.5	
Amperozwoje przyciągania	Az	10 ÷ 15	15 ÷ 25	25 ÷ 30
Napięcie łączone	max V <sub>DC</sub>	50	100	150
Napięcie łączone	max V <sub>AC</sub>	50	80	110
Wytrzymałość napięciowa	min V <sub>DC</sub>	100	200	250
Rezystancja kontaktronu	max m	100		
Czas zamykania i drgań	max ms	1		
Czas otwierania	max ms	0.1		
Pojemność międzystykowa	max pF	0.5		
Rezystancja izolacji	min	10 <sup>9</sup>		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10		
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:				
Obciążenie 1	100 V <sub>DC</sub> , 10 mA	10x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 2	20 V <sub>DC</sub> , 500 mA	1x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 3	5 V <sub>DC</sub> , 100 A	100x10 <sup>6</sup> zadziałań		
Cewka pomiarowa:		CP-14		
- liczba zwojów		10000	0.06	wg PN-75/T-04400
- wymiary	mm	4.2x19		
- rezystancja		1400		

# DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE  
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64

tel. 071 342-65-54

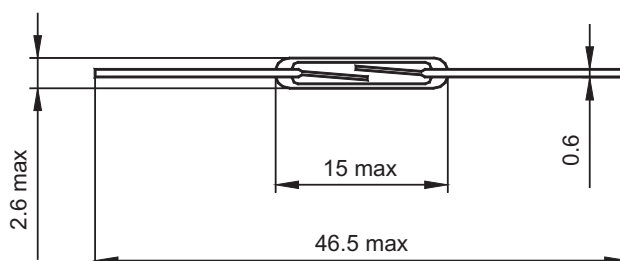
fax 071 342-58-59

e-mail: sales@dolam.pl

www.dolam.pl

## Kontaktron miniaturowy ZM-116

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP		
		ZM-116		
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty		
Moc łączona	max W,VA	10		
Prąd łączony	max A	0.5		
Prąd ciągły	max A	1	1.5	
Amperozwoje przyciągania	Az	10 ÷ 15	15 ÷ 25	25 ÷ 30
Napięcie łączone	max V <sub>DC</sub>	50	150	200
Napięcie łączone	max V <sub>AC</sub>	50	110	
Wytrzymałość napięciowa	min V <sub>DC</sub>	100	200	250
Rezystancja kontaktronu	max m	100		
Czas zamykania i drgań	max ms	1		
Czas otwierania	max ms	0.1		
Pojemność międzystykowa	max pF	0.5		
Rezystancja izolacji	min	10 <sup>9</sup>		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10		
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:				
Obciążenie 1	200 V <sub>DC</sub> , 50 mA	3x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 2	20 V <sub>DC</sub> , 500 mA	3x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 3	5 V <sub>DC</sub> , 100 A	100x10 <sup>6</sup> zadziałań		
Cewka pomiarowa:		CP-14		
- liczba zwojów		10000	0.06	wg PN-75/T-04400
- wymiary	mm	4.2x19		
- rezystancja		1400		

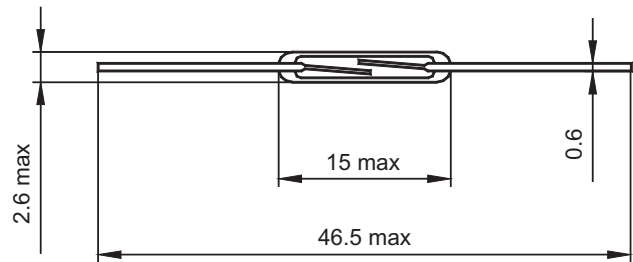
# DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE  
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH  
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64  
tel. 071 342-65-54  
fax 071 342-58-59  
e-mail: sales@dolam.pl  
www.dolam.pl

## Kontaktron miniaturowy ZM-116/I

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP		
		ZM-116/I		
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty		
Moc łączona	max W,VA	10		
Prąd łączony	max A	0.5		
Prąd ciągły	max A	1	1.5	
Amperozwoje przyciągania	Az	10 ÷ 15	15 ÷ 25	25 ÷ 30
Napięcie łączone	max V <sub>DC</sub>	50	100	150
Napięcie łączone	max V <sub>AC</sub>	50	80	110
Wytrzymałość napięciowa	min V <sub>DC</sub>	100	200	250
Rezystancja kontaktronu	max m	100		
Czas zamykania i drgań	max ms	1		
Czas otwierania	max ms	0.1		
Pojemność międzystykowa	max pF	0.5		
Rezystancja izolacji	min	10 <sup>9</sup>		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10		
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:				
Obciążenie 1	100 V <sub>DC</sub> , 10 mA	10x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 2	20 V <sub>DC</sub> , 500 mA	1x 10 <sup>6</sup> zadziałań		
Obciążenie 3	5 V <sub>DC</sub> , 100 A	100x10 <sup>6</sup> zadziałań		
Cewka pomiarowa:		CP-14		
- liczba zwojów		10000	0.06	wg PN-75/T-04400
- wymiary	mm	4.2x19		
- rezystancja		1400		

# DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE  
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64

tel. 071 342-65-54

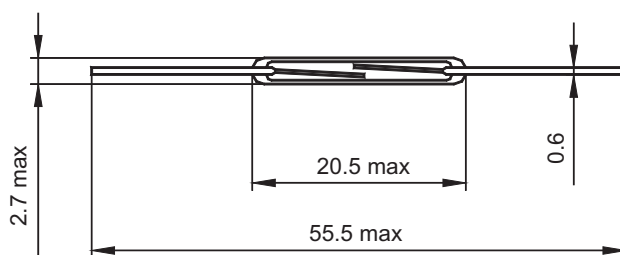
fax 071 342-58-59

e-mail: sales@dolam.pl

www.dolam.pl

## Kontaktron miniaturowy ZM-109

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZM-109	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona max	W,VA	12	
Prąd łączony max	A	0.5	
Prąd ciągły max	A	1.5	
Napięcie łączone max	V <sub>DC</sub>	250	
Napięcie łączone max	V <sub>AC</sub>	230	
Amperozwoje przyciągania	Az	20 ÷ 60	
Wytrzymałość napięciowa min	V <sub>DC</sub>	400*	
Rezystancja kontaktronu max	m	150	
Czas zamykania i drgań max	ms	1	
Czas otwierania max	ms	0.1	
Pojemność międzystykowa max	pF	0.5	
Rezystancja izolacji min		10 <sup>9</sup>	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		55/100/10	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:			
Obciążenie 1 200 V <sub>DC</sub> , 50 mA		3x10 <sup>6</sup> zadziałań	
Obciążenie 2 20 V <sub>DC</sub> , 500 mA		3x10 <sup>6</sup> zadziałań	
Obciążenie 3 5 V <sub>DC</sub> , 100 A		100x10 <sup>6</sup> zadziałań	
Cewka pomiarowa:		CP-14	
- liczba zwojów		10000 0.06	wg PN-75/T-
- wymiary	mm	4.2x19	04400
- rezystancja		1400	

\* Na życzenie odbiorcy 500V<sub>DC</sub> dla zakresu 40 ÷ 60.

# DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE  
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64

tel. 071 342-65-54

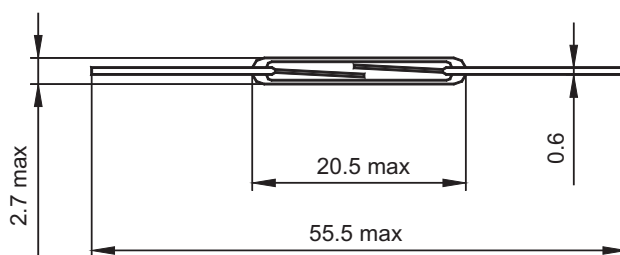
fax 071 342-58-59

e-mail: sales@dolam.pl

www.dolam.pl

## Kontaktron miniaturowy ZM-109/I

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.



PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		ZM-109/I	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Moc łączona	max	W,VA	50
Prąd łączony	max	A	0.5
Prąd ciągły	max	A	1.5
Napięcie łączone	max	V <sub>DC</sub>	250
Napięcie łączone	max	V <sub>AC</sub>	230
Amperozwoje przyciągania		Az	20 ÷ 60
Wytrzymałość napięciowa	min	V <sub>DC</sub>	400*
Rezystancja kontaktronu	max	m	150
Czas zamykania i drgań	max	ms	1
Czas otwierania	max	ms	0.1
Pojemność międzystykowa	max	pF	0.5
Rezystancja izolacji	min		10 <sup>9</sup>
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1			55/100/10
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:			
Obciążenie 1    100 V <sub>DC</sub> 500 mA			0,5x10 <sup>6</sup> zadziałań
Obciążenie 2    20 V <sub>DC</sub> , 500 mA			3x10 <sup>6</sup> zadziałań
Obciążenie 3    5 V <sub>DC</sub> , 100 A			100x10 <sup>6</sup> zadziałań
Cewka pomiarowa:		CP-14	
- liczba zwojów		10000 0.06	wg PN-75/T-
- wymiary	mm	4.2x19	04400
- rezystancja		1400	

\* Na życzenie odbiorcy 500V<sub>DC</sub> dla zakresu 40 ÷ 60.