

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

Przełączniki wysokonapięciowe
K-551H, K-552H, K-553H
K-554H, K-555H, K-556H

z zestykiem typu A (normalnie otwarty)
do montażu na płytkach drukowanych

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

PARAMETRY	Jedn.	TYP					
		K-551H	K-552H	K-553H	K-554H	K-555H	K-556H

1. PARAMETRY ZESTYKU

Moc łączona	max	W, VA	50			10		
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10	14	17	18	19
Napięcie łączone (DC lub AC PEAK)	max	kV	5	7,5	10	12		
Prąd łączony	max	A	2		1			
Rezystancja zestyku	max	m	150					
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:			zadziałań					
Obciążenie 1 5 kV _{DC} , 1 mA			0,5x10 ⁶					
Obciążenie 2 7,5 kV _{DC} , 1 mA				0,5x10 ⁶				
Obciążenie 3 10 kV _{DC} , 1 mA					0,5x10 ⁶	0,5x10 ⁶	0,5x10 ⁶	0,5x10 ⁶

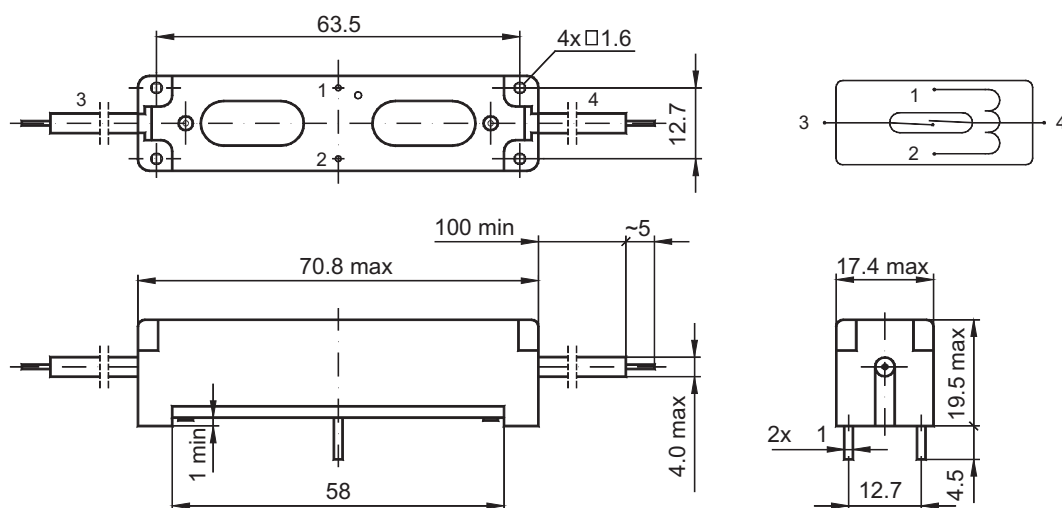
2. PARAMETRY CEWKI

Napięcie nominalne		V _{DC}	5/6/12/24					
Napięcie przyciągania	max	V _{DC}	4/4,5/9/18					
Napięcie zwalniania	min	V _{DC}	0,5/0,6/1/2					
Rezystancja cewki	±10%		45/45/180/650					

3. PARAMETRY PRZEKAZNIKA

Rezystancja izolacji	min		10 ¹⁰ (przy 70°C)		10 ¹² (przy 20°C)			
Czas przyciągania i drgań	max	ms	3,6					
Czas zwalniania	max	ms	0,5					
Wytrzymałość napięciowa cewka-kontakt		kV _{DC}	15		30			
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21					

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ



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

Przełączniki wysokonapięciowe
K-561H, K-562H

z zestykiem typu A (normalnie otwarty)
do montażu na płytkach drukowanych

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		K-561H	K-562H

1. PARAMETRY ZESTYKU

Moc łączona	max	W, VA	50	
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10
Napięcie łączone (DC lub AC PEAK)	max	kV	5	7,5
Prąd łączony	max	A	2	
Rezystancja zestyku	max	m	150	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym			zadziałań	
Obciążenie 1 5 kV _{DC} , 1 mA			0,5x10 ⁶	
Obciążenie 2 7,5 kV _{DC} , 1 mA				0,5x10 ⁶

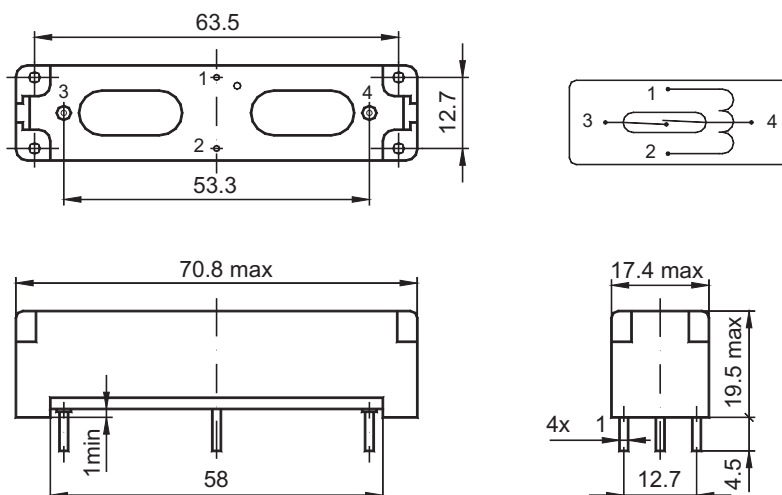
2. PARAMETRY CEWKI

Napięcie nominalne	V _{DC}	5	6	12	24	5	6	12	24	
Napięcie przyciągania	max	V _{DC}	4	4,5	9	18	4	4,5	9	18
Napięcie zwalniania	min	V _{DC}	0,5	0,6	1	2	0,5	0,6	1	2
Rezystancja cewki	±10%		45	45	180	650	45	45	180	650

3. PARAMETRY PRZEKAZNIKA

Rezystancja izolacji	min		10 ¹⁰ (przy 70°C)	10 ¹² (przy 20°C)
Czas przyciągania i drgań	max	ms	3,6	
Czas zwalniania	max	ms	0,5	
Wytrzymałość napięciowa cewka-kontaktron	min	kV _{DC}	15	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ



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

Przełączniki wysokonapięciowe
R-561, R-562

z zestykiem typu A (normalnie otwarty)
do montażu na płytkach drukowanych

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		R-561	R-562

1. PARAMETRY ZESTYKU

Parametr	Wartość	Jedn.	R-561	R-562
Moc łączona	max	W, VA	50	
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10
Napięcie łączone (DC lub AC PEAK)	max	kV	5	7.5
Prąd łączony	max	A	2	
Rezystancja zestyku	max	m	150	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:			zadziałań	
Obciążenie 1 5 kV _{DC} , 1 mA			0,5x10 ⁶	
Obciążenie 2 7,5 kV _{DC} , 1 mA				0,5x10 ⁶

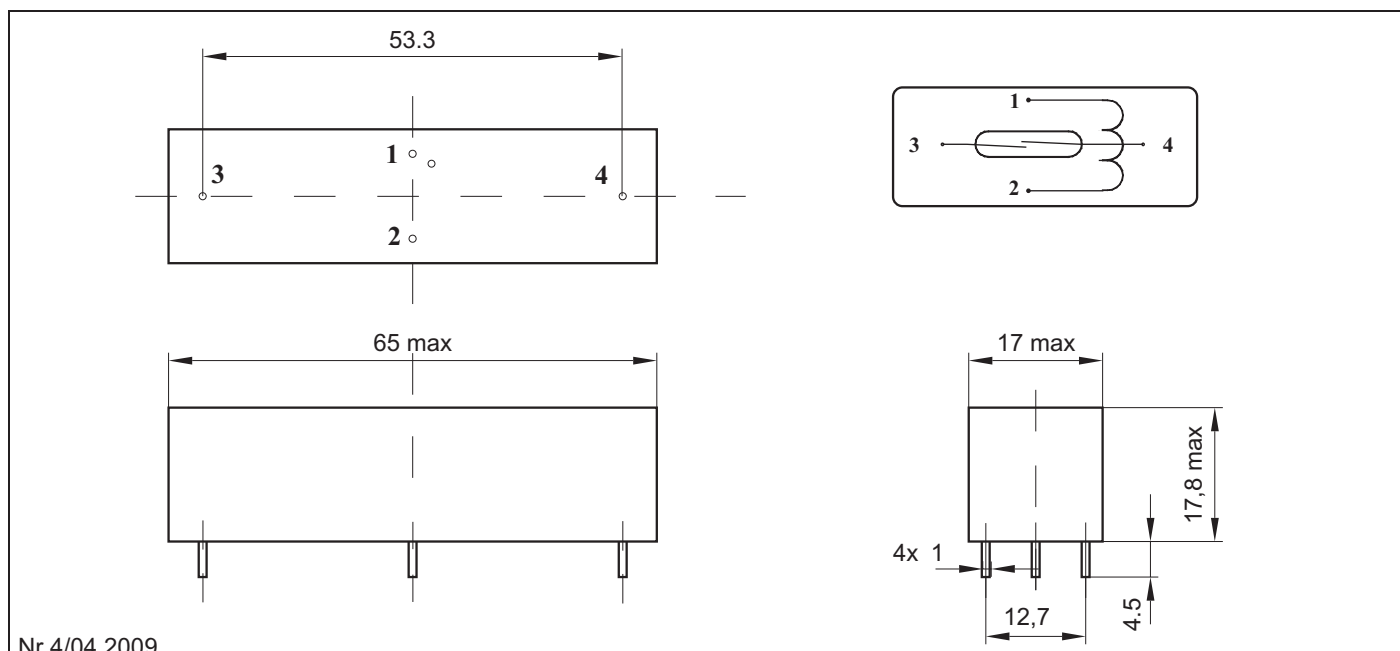
2. PARAMETRY CEWKI

Parametr	Wartość	V _{DC}	5	6	12	24	5	6	12	24
Napięcie nominalne		V _{DC}	5	6	12	24	5	6	12	24
Napięcie przyciągania	max	V _{DC}	4	4,5	9	18	4	4,5	9	18
Napięcie zwalniania	min	V _{DC}	0,5	0,6	1	2	0,5	0,6	1	2
Rezystancja cewki	±10%		45	45	180	650	45	45	180	650

3. PARAMETRY PRZEKAZNIKA

Parametr	Wartość	Jedn.	10 ¹⁰ (przy 70°C)	10 ¹² (przy 20°C)
Rezystancja izolacji (przy 1000V _{DC})	min		10 ¹⁰ (przy 70°C)	10 ¹² (przy 20°C)
Czas przyciągania i drgań	max	ms	3,6	
Czas zwalniania	max	ms	0,5	
Wytrzymałość napięciowa cewka-kontaktron	min	kV _{DC}	15	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ



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

Przełączniki wysokonapięciowe
K-551B, K-552B
z zestykiem typu B (normalnie zamknięty)
do montażu na płytach drukowanych

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		K-551B	K-552B

1. PARAMETRY ZESTYKU

Parametr	Wartość	W, VA	K-551B	K-552B
Moc łączona	max	W, VA	50	
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10
Napięcie łączone (DC lub AC PEAK)	max	kV	5	7,5
Prąd łączony	max	A	2	
Rezystancja zestyku	max	m	150	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym:			zadziałań	
Obciążenie 1	5 kV _{DC} , 1 mA		0,5x10 ⁶	
Obciążenie 2	7,5 kV _{DC} , 1 mA			0,5x10 ⁶

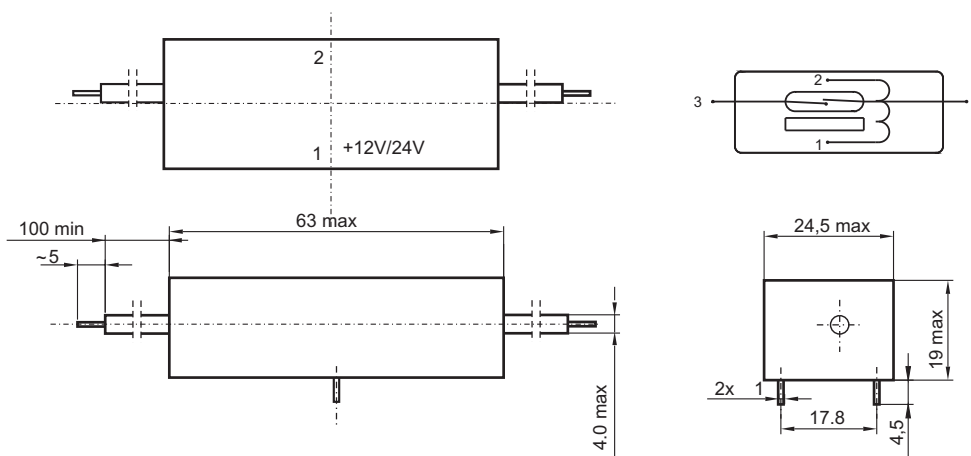
2. PARAMETRY CEWKI

Parametr	Wartość	Min	Nom	Max
Napięcie cewki*	V _{DC}		12/24	16/30
Napięcie przyciągania	V _{DC}	2/4		9/18
Napięcie zwalniania	V _{DC}	1,9/3,9		8,9/17,9
Rezystancja cewki	±10%	225/900	250/1000	275/1100

3. PARAMETRY PRZEKAŹNIKA

Rezystancja izolacji (przy 1000V _{DC})	min		10 ¹¹	
Czas przyciągania (otwierania)	max	ms	2,6	
Czas zwalniania (zamykania) i drgań	max	ms	3,6	
Wytrzymałość napięciowa cewka-kontakt	min	kV _{DC}	15	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ



*Należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację napięcia zasilania cewki.
Zewnętrzne pola magnetyczne mogą mieć negatywny wpływ na działanie przełącznika.

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

Przełączniki wysokonapięciowe K-561B, K-562B

z zestykiem typu B (normalnie zamknięty)
do montażu na płytkach drukowanych

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

PARAMETRY	Jedn.	TYP	
		K-561B	K-562B

1. PARAMETRY ZESTYKU

Parametr	Wartość	Jedn.	K-561B	K-562B
Moc łączona	max	W, VA	50	
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10
Napięcie łączone (DC lub AC PEAK)	max	kV	5	7,5
Prąd łączony	max	A	2	
Rezystancja zestyku	max	m	150	
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym: Obciążenie 1 5 kV _{DC} , 1 mA Obciążenie 2 7,5 kV _{DC} , 1 mA			zadziałań	
			0,5x10 ⁶	0,5x10 ⁶

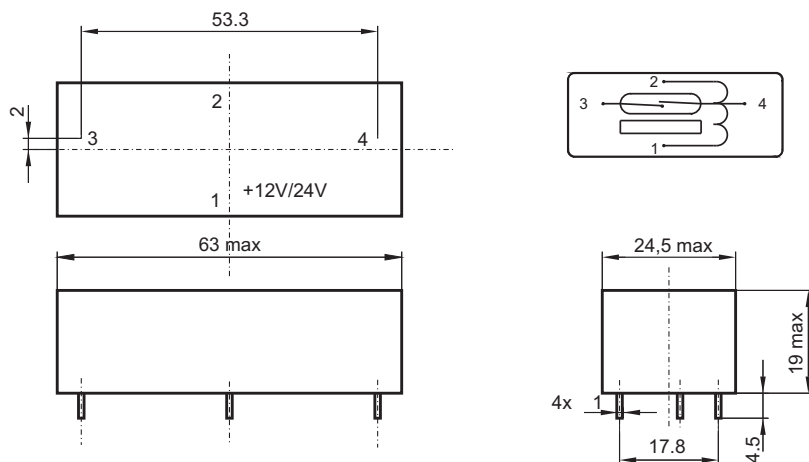
2. PARAMETRY CEWKI

Parametr	Wartość	Min	Nom	Max
Napięcie cewki*	V _{DC}		12/24	16/30
Napięcie przyciągania	V _{DC}	2/4		9/18
Napięcie zwalniania	V _{DC}	1,9/3,9		8,9/17,9
Rezystancja cewki ±10%		225/900	250/1000	275/1100

3. PARAMETRY PRZEKAZNIKA

Rezystancja izolacji (przy 1000V _{DC})	min		10 ¹¹	
Czas przyciągania (otwierania)	max	ms	2,6	
Czas zwalniania (zamykania) i drgań	max	ms	3,6	
Wytrzymałość napięciowa cewka-kontaktron	min	kV _{DC}	15	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ



* Należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację napięcia zasilania cewki.
Zewnętrzne pola magnetyczne mogą mieć negatywny wpływ na działanie przełącznika.