

# JBB 7048+

Iskrobezpieczne dualne bariery (dual channel)  
dla sygnałów falowych o polaryzacji dodatniej lub ujemnej w  
obwodach uziemionych.

ISKROBEZPIECZNE  
SYSTEMY  
BEZPIECZEŃSTWA



## OPIS:

**JBB 704x+** Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji dodatniej napięcia lub prądu, obudowa P12.

**Podwójny kanał.**

**JBB 704x-** Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji ujemnej napięcia lub prądu, obudowa P12.

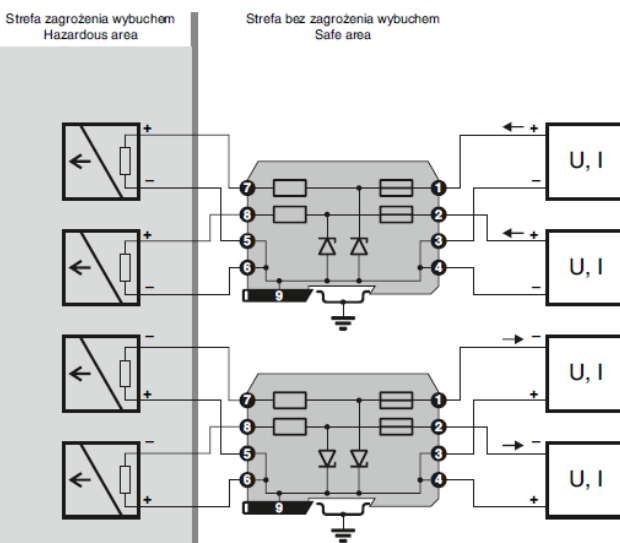
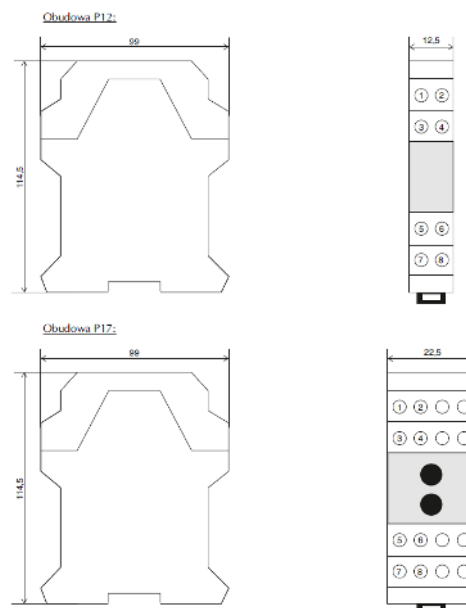
**Podwójny kanał.**

**JBB 714x+** Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji dodatniej napięcia lub prądu, z możliwością wymiany bezpiecznika, obudowa P17.

**Podwójny kanał. Wymienny bezpiecznik.**

**JBB 714x-** Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji ujemnej napięcia lub prądu, z możliwością wymiany bezpiecznika, obudowa P17.

**Podwójny kanał. Wymienny bezpiecznik.**



## PODŁĄCZENIE:

### JBB 704x+, JBB 714x+

- 1.....+ in/out 1
- 2.....+ in/out 2
- 7.....+ in/out 1 Ex
- 8.....+ in/out 2 Ex
- 3, 4, 5, 6, 9 .....GND

### JBB 704x-, JBB 714x-

- 1.....- in/out 1
- 2.....- in/out 2
- 7.....- in/out 1 Ex
- 8.....- in/out 2 Ex
- 3, 4, 5, 6, 9 .....GND

• **Wyjście analogowe podwójne o polaryzacji dodatniej do strefy zagrożenia wybuchem** stosuje się np.: do sterowania zaworów, czujników położenia, do sterowania i zasilania sygnalizatorów optycznych lub dźwiękowych, oraz wszystkich innych urządzeń, które są umieszczone w strefie zagrożenia wybuchem.

• **Wyjście analogowe podwójne o polaryzacji ujemnej do strefy zagrożenia wybuchem** stosuje się np.: do sterowania zaworów, czujników położenia, do sterowania i zasilania sygnalizatorów optycznych lub dźwiękowych, oraz wszystkich innych urządzeń, które są umieszczone w strefie zagrożenia wybuchem.

# JBB 7048+

Iskrobezpieczne dualne bariery (dual channel)  
dla sygnałów falowych o polaryzacji dodatniej lub ujemnej w  
obwodach uziemionych.

ISKROBEZPIECZNE  
SYSTEMY  
BEZPIECZEŃSTWA



## PARAMETRY TECHNICZNE:

Type	Group	$U_0$ [V]	$I_0$ [mA]	$R_0$ [Ω]	$L_0$ [mH]	$C_0$ [μF]
JBB (MM) 7049+	1	31,4	184	171	See below – items 1, 2, 3, 4, 5 in accordance with the Group	
JBB (MM) 7149+	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7049-	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7149-	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7048+	2	28	93	304		
JBB (MM) 7148+	2	28	93	304		
JBB (MM) 7048-	2	28	93	304		
JBB (MM) 7148-	2	28	93	304		
JBB (MM) 7047+	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7147+	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7047-	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7147-	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7046+	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7146+	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7046-	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7146-	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7045+	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7145+	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7045-	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7145-	5	3	298	10,1		

## UWAGI:

$U_0$ ,  $I_0$ ,  $R_0$  - parametry bezpieczeństwa.

Wszystkie bariery wyposażone są w wewnętrzny niedostępny bezpiecznik. Seria 714x dodatkowo zawiera wewnętrzny wymienialny bezpiecznik z niższą wartością nominalną.

\* typ JBB7049 i JBB7149 nie można użyć do IIC.

## OSTRZEŻENIE:

Proszę sprawdzić kompatybilność parametrów bezpieczeństwa podłączanych urządzeń!

Upewnić się, że system stosowanych urządzeń jest iskrobezpieczny!

W przypadku niejasności proszę o kontakt z pomocą techniczną MM Group s.r.o.!