

JBB 7028+

Proste iskrobezpieczne bariery dla sygnałów falowych o polaryzacji dodatniej lub ujemnej w obwodach uziemionych.

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA



OPIS:

JBB 702x+ Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji dodatniej napięcia lub prądu, obudowa P12.

Pojedynczy kanał +VE.

JBB 702x- Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji ujemnej napięcia lub prądu, obudowa P12.

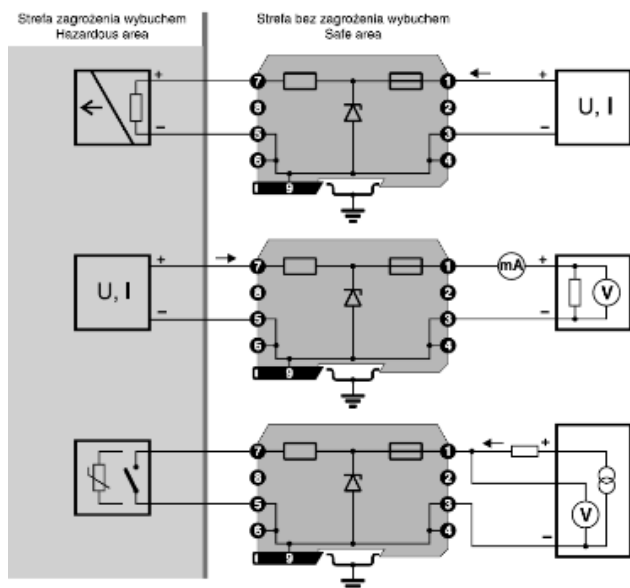
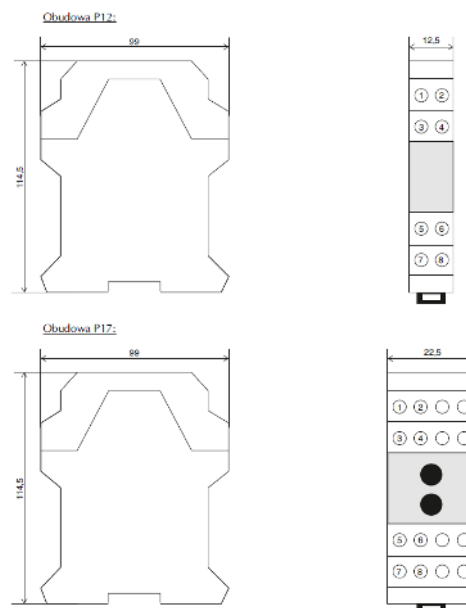
Pojedynczy kanał -VE.

JBB 712x+ Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji dodatniej napięcia lub prądu, z możliwością wymiany bezpiecznika, obudowa P17.

Pojedynczy kanał +VE. Wymienny bezpiecznik.

JBB 712x- Iskrobezpieczna bariera (Bariera Zenera) dla polaryzacji ujemnej napięcia lub prądu, z możliwością wymiany bezpiecznika, obudowa P17.

Pojedynczy kanał -VE. Wymienny bezpiecznik.



PODŁĄCZENIE:

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

- **Wyjście analogowe 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.

- **Wejście analogowe ze strefy zagrożenia wybuchem** stosuje się np.: do transmisji sygnałów elektrycznych od urządzeń, które zamontowane są w strefie zagrożenia wybuchem np.: fotodiody, urządzenia z własnym zasilaniem itp.

- **Wejście binarne, wejście rezystancyjne ze strefy zagrożenia wybuchem** stosuje się do dwuprzewodowego pomiaru rezystancji urządzeń, które zamontowane są w strefie zagrożenia wybuchem takie jak: czujniki temperatur, potencjometry itp. Podłączenie to można łatwo zastosować i do transmisji sygnałów binarnych z przekaźników OC, wyjść TTL oraz CMOS.

JBB 7028+

Proste iskrobezpieczne bariery 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) 7029+	1	31,4	184	171	See below – items 1, 2, 3, 4, 5 in accordance with the Group	
JBB (MM) 7129+	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7029-	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7129-	1	31,4	184	171		
JBB (MM) 7028+	2	28	93	304		
JBB (MM) 7128+	2	28	93	304		
JBB (MM) 7028-	2	28	93	304		
JBB (MM) 7128-	2	28	93	304		
JBB (MM) 7027+	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7127+	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7027-	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7127-	3	15,8	149	106		
JBB (MM) 7026+	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7126+	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7026-	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7126-	4	9,9	198	50		
JBB (MM) 7025+	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7125+	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7025-	5	3	298	10,1		
JBB (MM) 7125-	5	3	298	10,1		

UWAGI:

U_0 , I_0 , R_0 - parametry bezpieczeństwa.

Wszystkie bariery wyposażone są w wewnętrzny niedostępny bezpiecznik. Seria 712x dodatkowo zawiera wewnętrzny wymienialny bezpiecznik z niższą wartością nominalną.

* typ JBB7029 i JBB7129 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.!