



Opis urządzenia:

Bariera iskrobezpieczna typu ABI-1 umożliwia galwaniczną separację obwodów iskrobezpiecznych od nieiskrobezpiecznych. Wykorzystywana jest do transmisji danych pomiędzy powierzchnią zakładu wydobywczego, a urządzeniami zabudowanymi pod ziemią.

Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu ATEX	FTZÚ 06 ATEX 0092
Kategoria urządzenia	(M1)
Rodzaj budowy	[Eex ia] I
Zakres temperatur pracy	0°C ÷ 40°C
Wilgotność powietrza	max 95%
Stopień ochrony obudowy	IP24
Wytrzymałość elektryczna pomiędzy liniami A i B	1500VDC
Narażenia mechaniczne	niskie
Masa	0,2kg

Przykład zastosowania:

