Karta produktu: Samoistnie bezpieczny zasilacz, bariery bezpieczeństwa



Kod produktu: 0554 3071

Najważniejsze cechy:

- **przeznaczenie do obwodów iskrobezpiecznych (Ex)**
- ograniczenie energii – **eliminacja ryzyka zapłonu**
- integracja z czujnikami i systemami pomiarowymi
- stabilne i bezpieczne zasilanie urządzeń
- separacja strefy bezpiecznej i zagrożonej
- **zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa dla stref EX**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Samoistnie bezpieczny zasilacz, bariery bezpieczeństwa 0554 3071	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Samoistnie bezpieczny zasilacz CS Instruments wraz z barierami bezpieczeństwa przeznaczony jest do pracy w obwodach iskrobezpiecznych, zapewniając bezpieczne zasilanie i transmisję sygnałów w strefach zagrożonych wybuchem **(Ex).**

Urządzenie ogranicza energię elektryczną do poziomu, który eliminuje ryzyko zapłonu atmosfery wybuchowej, jednocześnie umożliwiając prawidłową pracę podłączonych czujników i urządzeń pomiarowych. Zastosowanie barier bezpieczeństwa zapewnia skuteczną separację pomiędzy strefą bezpieczną a strefą zagrożoną.

Rozwiązanie dedykowane jest do integracji z systemami pomiarowymi CS Instruments, gdzie kluczowe znaczenie ma zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa oraz niezawodność działania.

Zastosowanie:

- **strefy zagrożone wybuchem (ATEX)**
- instalacje przemysłowe i chemiczne
- systemy pomiarowe sprężonego powietrza
- monitoring procesów w wymagających środowiskach

Samoistnie bezpieczny zasilacz z barierami bezpieczeństwa CS Instruments to kluczowy element instalacji w strefach EX, zapewniający bezpieczną i niezawodną pracę systemów pomiarowych.