



# Separator sygnałów analogowych aks-08 Max-AKS-08

Indeks: 475964 Producent: F&F Kod producenta: MAX-AKS-08

Cena: 492.75 zł

## Opis

### Separator sygnałów analogowych aks-08 Max-AKS-08 MAX-AKS-08

Producent: F&F

Separator sygnałów analogowych AKS-08 to zaawansowane urządzenie, które pozwala na efektywne rozdzielenie i przesyłanie sygnałów w różnych systemach automatyki przemysłowej. Jego zastosowanie gwarantuje niezawodność oraz stabilność pracy całego układu. Jedną z głównych zalet separatora AKS-08 jest jego kompaktowa konstrukcja, która umożliwia łatwe montowanie go nawet w ograniczonej przestrzeni. Dzięki temu można oszczędzić miejsce na szynie DIN oraz uprościć instalację. Urządzenie cechuje się wysoką precyzją działania - zapewnia dokładne oddzielenie sygnału wejściowego od wyjściowego bez wprowadzenia zakłóceń czy straty jakości. To bardzo ważne dla zachowania właściwej funkcjonowania systemów sterowania i pomiarowych. Separator AKS-08 posiada szeroki zakres napięcia zasilania (24V DC), co sprawia, że może być stosowany praktycznie w każdym środowisku pracy. Dodatkowo, dzięki wbudowanemu modułowi izolacji galwanicznej między kanałem wejścia a wyjścia chroni on przed ewentualnym uszkodzeniem sprzętu spowodowanym przez przebiecia napięciowe lub błąd podczas instalacji. Warto również wspomnieć o uniwersalności tego separatora – obsługiwane są zarówno standardowe sygnały prądowe (4-20 mA), jak i napięciowe (0-10 V). Dzięki temu urządzenie może być wykorzystywane w różnorodnych aplikacjach, niezależnie od rodzaju przetwarzanych sygnałów. Kolejną zaletą separatora AKS-08 jest jego odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz interferencje radiowe. Oznacza to, że nawet w trudnych warunkach pracy zachowuje on swoją wysoką jakość działania i precyzję pomiarów. Urządzenie wykonane jest z materiałów o wysokiej jakości, co gwarantuje długotrwałą żywotność produktu oraz minimalizuje ryzyko awarii czy uszkodzeń mechanicznych. Ponadto separator spełnia wszelkie wymagania norm bezpieczeństwa obowiązujących dla tego typu sprzętu. W przypadku wystąpienia problemów związanych z funkcjonowaniem separatora AKS-08 producent udostępnia wsparcie techniczne oraz serwis naprawczy. To dodatkowy atut świadczący o profesjonalnym podejściu do klienta i trosce o satysfakcję użytkowników końcowych. Zastosowanie separatora sygnałów analogowych AKS-08 pozwala na znaczne uproszczenie instalacji systemowej oraz poprawienie jej efektywności energetycznej dzięki redukcji strat mocy wynikającej ze wzajemnego oddziaływania sygnałów. W efekcie uzyskujemy oszczędność czasu i kosztów związanych z montażem oraz eksploatacją całego systemu automatyki przemysłowej.

- **Stopień ochrony (IP)** IP20

## Parametry

Stan

Nowy

