

Descrizione del Prodotto

Il KSD1-16 è un servo drive prodotto da KUKA, progettato per il controllo dei motori nei robot industriali. Questo dispositivo è utilizzato all'interno dell'armadio di controllo KR C2 di KUKA, fornendo una gestione efficiente e precisa dei movimenti del robot.

Specifiche Tecniche

- **Ingresso:** 2/PE DC 0-585V, 9,8A
- **Uscita:** 3/PE AC 0-480V, 8,0A, 6,7 kVA, 0-480 Hz
- **Dimensioni:** Altezza 18 cm, Larghezza 24 cm, Lunghezza 9 cm
- **Peso:** 3,5 kg

Caratteristiche Principali

- **Interfaccia Interbus:** Per la comunicazione efficiente nel bus di azionamento.
- **Monitoraggio Corrente Motore:** Protezione contro sovracorrenti e cortocircuiti.
- **Monitoraggio Temperatura Dissipatore:** Prevenzione del surriscaldamento.
- **Monitoraggio Comunicazione:** Assicura una trasmissione dati affidabile.

Compatibilità

Il KSD1-16 è compatibile con i robot KUKA equipaggiati con il controller KR C2, fornendo un'integrazione senza soluzione di continuità per il controllo dei movimenti.

Applicazioni

Questo servo drive è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso dei movimenti, come la manipolazione, l'assemblaggio e altre operazioni automatizzate nei settori industriali.

Note

Il KSD1-16 è stato discontinuato dal produttore. Tuttavia, è ancora possibile reperire unità nuove o ricondizionate attraverso fornitori specializzati.

Riferimenti

- [KSD1-16 00-105-350 | Servo Drive | KUKA | SEI](<https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/780-ksd1->

16-00-105-350-servo-drive-kuka.html)

- [KSD1-16 Kuka](<https://automation-warehouse.com/it/products/ksd1-16>)

- [KSD1-16 Servo Drive/Servo Control by
KUKA](<https://www.radwell.com/Buy/KUKA/KUKA/KSD1-16>)