

Descrizione del Prodotto

Il solenoide Bosch Rexroth è un componente elettromeccanico progettato per controllare il flusso di fluidi in sistemi idraulici e pneumatici. Utilizza un campo magnetico generato elettricamente per azionare una valvola, consentendo un controllo preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Alta Affidabilità****: Progettato per operare in condizioni industriali gravose con una lunga durata operativa.
- ****Design Compatto****: Dimensioni ridotte per facilitare l'integrazione in vari sistemi.
- ****Efficienza Energetica****: Consumo energetico ottimizzato per ridurre i costi operativi.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione Operativa****: 24 V DC
- ****Corrente Nominale****: 1.2 A
- ****Forza di Spinta****: 30 N
- ****Corsa****: 10 mm
- ****Tempo di Risposta****: 20 ms
- ****Temperatura di Esercizio****: da -20°C a +60°C
- ****Classe di Protezione****: IP65

Applicazioni Tipiche

- ****Macchinari Industriali****: Controllo di valvole in sistemi idraulici.
- ****Automazione****: Utilizzato in attuatori per processi automatizzati.
- ****Settore Automotive****: Impiegato in sistemi di trasmissione e freni.

Materiali e Costruzione

- ****Corpo****: Acciaio inossidabile per resistenza alla corrosione.
- ****Bobina****: Filo di rame smaltato per un'efficienza ottimale.
- ****Guarnizioni****: Materiali elastomerici per garantire tenuta e durata.

Installazione e Manutenzione

- ****Montaggio****: Può essere montato in qualsiasi posizione; assicurarsi che le superfici di montaggio siano pulite e piane.
- ****Collegamento Elettrico****: Verificare la polarità e la tensione prima del collegamento.
- ****Manutenzione****: Controllare periodicamente l'usura e la pulizia del solenoide per garantire prestazioni ottimali.

Note

Per informazioni dettagliate e specifiche sul modello 1824210221, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Bosch Rexroth o di contattare direttamente il produttore.