

Descrizione del Prodotto

La bobina solenoide Parker ZB12 è progettata per applicazioni industriali che richiedono precisione e durata. Con una tensione di alimentazione di 24 V DC e un consumo di potenza di 12 W, questa bobina garantisce prestazioni efficienti e un'integrazione semplice in vari sistemi di controllo. La classe di protezione IP65 assicura un funzionamento affidabile anche in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di Potenza:** 12 W
- **Connessione Elettrica:** 3 poli
- **Design del Connuttore:** Cilindrico
- **Diametro Interno:** 14,2 mm
- **Lunghezza:** 33 mm
- **Materiali:** Filo di rame, stampato in materiale termoplastico (poliestere con 30% di fibra di vetro)
- **Classe di Isolamento:** F (155°C)
- **Temperatura Ambiente:** da -10°C a +50°C
- **Classe di Protezione:** IP65

Applicazioni Tipiche

La bobina ZB12 è ideale per l'uso con elettrovalvole Parker in applicazioni che richiedono un controllo affidabile dei fluidi, come sistemi di compressione, distribuzione e purificazione dell'acqua, sistemi di raffreddamento, sterilizzatori, apparecchiature di analisi e diagnostica, dispositivi medici e dentali, attrezzature per saldatura, sistemi di lubrificazione, distributori automatici di bevande, bruciatori a olio, apparecchiature per umidificazione e nebulizzazione, macchine tessili e per la pulizia a secco, e sistemi di irrigazione.

Compatibilità

La bobina ZB12 è compatibile con diverse elettrovalvole Parker, come la serie 146 a 2 vie normalmente chiuse, che richiedono una bobina di tipo ZB12 per il funzionamento in corrente continua (DC). È importante verificare la compatibilità con la specifica elettrovalvola in uso per garantire un funzionamento ottimale.

Note Aggiuntive

Il connettore DIN deve essere ordinato separatamente. La bobina è conforme agli standard di sicurezza IEC/CENELEC e alla direttiva europea sulla bassa tensione. Per versioni riconosciute da UL, fare riferimento al file UL MH19410.