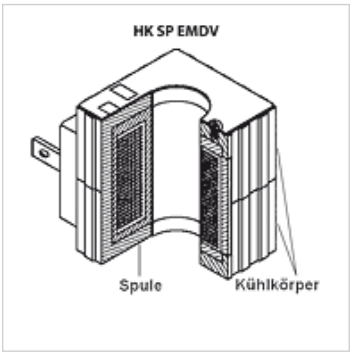
# HK SP EMDV

Spule für Cartridgeventil EMDV

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **zugehörige Stecker** | HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668 |






## Hinweis

Bei Wechselstromspulen ist die Stromaufnahme in der Anzugphase deutlich höher als in der Haltephase.
Diese dürfen deshalb nie ohne Magnetkern betrieben werden, da dann die Gefahr der Überhitzung besteht und die Spule durchbrennen kann.
Ein ähnlicher Effekt tritt ein, wenn Ventile mit Wechselstrommagneten mit sehr hohen Taktfrequenzen (Ein / Aus) betrieben werden. Damit befinden sich die Spulen oft im Bereich der hohen Stromaufnahme und können ebenfalls überhitzen. Für diese Anwendungsfälle empfiehlt sich der Einsatz von RC – Spulen mit Gleichrichterstecker.
Bei Gleichspannungsspulen kann es beim Abschaltvorgang zu sehr hohen Spannungsspitzen kommen. Wir empfehlen deshalb bei diesen Spulen den Einsatz von Steckern mit Schutzbeschaltung.

## Beschreibung

Code beinhaltet Spule, 2-teiligen Kühlkörper und Typenschild mit Befestigungen.
Für die Magnetspulen vom Typ HK230VACSEMDV08 muss ein Gleichrichterstecker verwendet werden.
Die Magnetspulen vom Typ HK230ACLEMDV1012 haben einen Gleichrichter in der Spule integriert.

## Bestellhinweise

Weitere Spulenarten auf Anfrage

## Artikel

| Bezeichnung | Nennspannung +/- 10 % | Leistungsaufnahme (W) | für Ventiltyp | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **HK 12VDC L EMDV 60191** | 12 VDC | 36 | HK EMDV10 N01 / HK EMDV10 NC1 / HK EMDV 12 | 0,2 |
| **HK 12VDC S EMDV 60186** | 12 VDC | 22 | HK EMDV 08 | 0,2 |
| **HK 230VAC L EMDV 60191** | 230 VAC | 36 | HK EMDV10 N01 / HK EMDV10 NC1 / HK EMDV 12 | 0,2 |
| **HK 230VAC S EMDV 60186** | 230 VAC | 22 | HK EMDV 08 | 0,2 |
| **HK 24VDC L EMDV 60191** | 24 VDC | 36 | HK EMDV10 N01 / HK EMDV10 NC1 / HK EMDV 12 | 0,2 |
| **HK 24VDC S EMDV 60186** | 24 VDC | 22 | HK EMDV 08 | 0,2 |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| **HK SP DIN 43650** | Elektrischer Stecker für Magnetspule DIN 43650 / ISO 4400 |

## ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

| | |
|---|---|
| **HK EMDV** | 2/2-Wege Magnetsitzventil EMDV |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*