# HK SP CO

Spule für Magnetwegeventil HKDH

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Lieferumfang** | mit O-Ring |
| **zugehörige Stecker** | HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668, HKSP669 (Gleichrichterstecker) |



## 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.
Anzugsmoment für Befestigungsmuttern der Magnetspulen: 3Nm
Für Magnetspulen Typ RC bitte Gleichricherstecker HKSP669 verwenden.

## Bestellhinweise

Weitere Spulenarten auf Anfrage

## Artikel

| Bezeichnung | Nennspannung +/- 10 % | für Ventiltyp | mittlere Leistungsaufnahme (W) | mittlere Stromaufnahme (A) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **HK SP COU 12DC** | 12 VDC | HK DHI | 33 | 2,80 | 0,25 |
| **HK SP COU 24DC** | 24 VDC | HK DHI | 33 | 1,40 | 0,25 |
| **HK SP COU 28DC** | 28 VDC | HK DHI | 35 | 1,24 | 0,25 |
| **HK SP COI 110AC** | 110 VAC | HK DHI | 60 | 0,50 | 0,18 |
| **HK SP COI 230AC** | 230 VAC | HK DHI | 60 | 0,25 | 0,25 |
| **HK SP COU 230 RC** | 230 VRC | HK DHI | 40 | 0,25 | 0,25 |
| **HK SP COE 12DC** | 12 VDC | HK DHE DC | 30 | 2,80 | 0,30 |
| **HK SP COE 24DC** | 24 VDC | HK DHE DC | 30 | 1,40 | 0,30 |
| **HK SP COE 28DC** | 28 VDC | HK DHE DC | 30 | 1,24 | 0,30 |
| **HK SP COER 230AC** | 230 VAC | HK DHER AC | 30 | 0,25 | 0,30 |
| **HK SP COE 110AC** | 110 VAC | HK DHE AC | 30 | 0,50 | 0,30 |
| **HK SP COE 230AC** | 230 VAC | HK DHE AC | 30 | 0,25 | 0,30 |
| **HK SP COE 230RC** | 230 VRC | HK DHE DC | 58 | 0,25 | 0,30 |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| **HK SP DIN 43650** | Elektrischer Stecker für Magnetspule DIN 43650 / ISO 4400 |
| **HK UEB MUT** | Überwurfmutter für Magnetwegeventil |

## ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

| | |
|---|---|
| **HK DHE X 00 DC** | Magnetwegeventil NG 6 ohne Spule |
| **HK DHE X 00 AC** | Magnetwegeventil NG 6 ohne Spule |

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