

HK SP 41C

Spule für Magnetwegeventil HK41C

Eigenschaften

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Lieferumfang | mit O-Ring |
| 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.

Bestellhinweise

Weitere Spulenarten auf Anfrage

Artikel

| Bezeichnung | Nennspannung +/- 10 % | mittlere Leistungsaufnahme (W) | mittlere Stromaufnahme (A) | Gewicht (kg) |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| HK SP 12V 41C | 12 VDC | 32 | 2,72 | 0,35 |
| HK SP 24V 41C | 24 VDC | 31 | 1,29 | 0,35 |
| HK SP 205V 41C | 205 VDC | 31 | 0,44 | 0,35 |
| HK SP 115V 41C | 115 VAC | 32 | 0,65 | 0,50 |
| HK SP 230V 41C | 230 VAC | 32 | 0,33 | 0,50 |

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 41 C1 (7/G/Q/R) | Magnetwegeventil NG 6 |
|--------------------|-----------------------|