

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