

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 42C	12 VDC	37	3,13	1,10
HK SP 24V 42C	24 VDC	36	1,50	1,10
HK SP 205V 42C	205 VDC	36	0,18	1,10
HK SP 115V 42C	115 VAC	41	0,99	0,52
HK SP 230V 42C	230 VAC	41	0,50	0,52

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 42 C1 (7/G/Q/R) Magnetwegeventil NG 10