

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.

Anzugsmoment für Befestigungsmuttern der Magnetspulen: 3Nm

Bestellhinweise

Weitere Spulenarten auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Nennspannung +/- 10 %	für Ventiltyp	mittlere Leistungsaufnahme (W)	Gewicht (kg)
HK SP CAE 12DC	12 VDC	HK DKE DC	36	1,10
HK SP CAE 24DC	24 VDC	HK DKE DC	36	1,10
HK SP CAE 230RC	230 VRC	HK DKE DC	36	0,52
HK SP CAE 110AC	110 VAC	HK DKE AC	95	0,40
HK SP CAE 230AC	230 VAC	HK DKE AC	95	0,40
HK SP CAE 220DC	230 VRC	HK DKE DC	36	0,40

Zubehör

HK SP DIN 43650 Elektrischer Stecker für Magnetspule DIN 43650 / ISO 4400

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

HK DKE X 00 DC	Magnetwegeventil NG 10 ohne Spule
HK DKE X 00 AC	Magnetwegeventil NG 10 ohne Spule