

Caractéristiques

Utilisation	pour électro-distributeur à clapets 2/2 voies HK DTDA
Fiches correspondantes	HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668



Remarque

Sur les bobines à courant alternatif, l'intensité de courant durant la phase d'attraction est nettement plus élevée que durant la phase de maintien.

Il est donc interdit d'utiliser ces bobines sans noyau magnétique en raison du danger de surchauffe susceptible de faire fondre la bobine.

Il se produit un effet similaire en cas d'utilisation d'électrovannes avec des électro-aimants à courant alternatif à un rythme élevé de séquences marche/arrêt. C'est pourquoi les bobines sont souvent soumises à des intensités de courant élevées et sont également exposées aux surchauffes. Dans de tels cas d'application, nous recommandons d'employer des bobines RC avec prise redresseur.

En cas de bobines à courant continu, les phases de commutation peuvent entraîner des pics de tension très élevés. Nous recommandons par conséquent d'employer des connecteurs avec circuit de protection sur ces bobines.

Un redresseur est intégré dans la bobine 230 VAC

Description

Bobine magnétique conçue pour 80% à 120% de la tension nominale à un facteur de marche de 100%

Informations relatives à la commande

Autres types de bobine sur demande

Article

Désignation	Tension nominale +/- 10 %	Consommation de puissance (W)	Consommation de courant moyenne (A)	Poids (kg)
HK 770 212	12 Vcc	22	1,10	0,3
HK 770 224	24 Vcc	22	0,50	0,3
HK 770 2230	230 Vca	22	0,22	0,3

Accessoires

HK SP DIN 43650 Connecteur électrique pour bobine magnétique DIN 43650 / ISO 4400

pièce de rechange pour les produits suivants

HK DTDA Électro-distributeur à clapets 2/2 voies DTDA