

Caractéristiques

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.

Description

Le code comprend la bobine, le radiateur en 2 parties et la plaque signalétique avec les fixations.

Pour les bobines magnétiques du type HK230VACSEMDV08, une prise redresseur doit être utilisée.

Les bobines magnétiques du type HK230ACLEMDV1012 ont un redresseur intégré dans la bobine.

Informations relatives à la commande

Autres types de bobine sur demande

Article

Désignation	Tension nominale +/- 10 %	Consommation de puissance (W)	pour type de vanne	Poids (kg)
HK 12VDC L EMDV 60191	12 Vcc	36	HK EMVD10 N01 / HK EMVD10 NC1 / HK EMDV 12	0,2
HK 12VDC S EMDV 60186	12 Vcc	22	HK EMDV 08	0,2
HK 230VAC L EMDV 60191	230 Vca	36	HK EMVD10 N01 / HK EMVD10 NC1 / HK EMDV 12	0,2
HK 230VAC S EMDV 60186	230 Vca	22	HK EMDV 08	0,2
HK 24VDC L EMDV 60191	24 Vcc	36	HK EMVD10 N01 / HK EMVD10 NC1 / HK EMDV 12	0,2
HK 24VDC S EMDV 60186	24 Vcc	22	HK EMDV 08	0,2

Accessoires

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

pièce de rechange pour les produits suivants

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