# HK SP CAER

Bobine pour électrovalve à plusieurs voies HK DKER

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Fourniture** | avec joint torique |
| **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.
Couple de serrage pour les écrous de fixation des bobines magnétiques : 3 Nm

## Informations relatives à la commande

Autres types de bobine sur demande

## Article

| Désignation | Tension nominale / type de courant | pour type de vanne | Consommation de puissance moyenne (W) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **HK SP CAER 110AC** | 110/50/60 Vca | HK DKER | 95 | 0,52 |
| **HK SP CAER 230AC** | 230/50/60 Vca | HK DKER | 95 | 0,52 |

## Accessoires

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

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*