

# HK SP 42C

Bobina para válvula solenóide direcional HK42C

**HANSA FLEX**

## Características

Escopo de fornecimento com O-ring

conectores correspondentes HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668



## Nota

Em bobinas de corrente alternada, o consumo de corrente na fase de aperto é significativamente mais elevado do que na fase de retenção. Portanto, estas não devem nunca ser operadas sem um núcleo magnético, uma vez que existe risco de superaquecimento, podendo queimar a bobina. Um efeito semelhante ocorre quando as válvulas são operadas com solenóides de corrente alternada com frequências de relógio (Lig/Deslig) muito altas. Assim, as bobinas ficam muitas vezes na gama de alto consumo de energia e podem também superaquecer. Para estas aplicações, recomenda-se o uso de bobinas RC com conector do retificador.

Em bobinas de tensão contínua podem ocorrer durante o processo de fechamento picos de tensão muito elevados. Por isso, nestas bobinas, recomendamos o uso de conectores com circuitos de proteção.

## Instruções de encomenda

Outros tipos de bobinas sob consulta

## Artigo

| Descrição      | Corrente nominal +/- 10 % | Consumo médio de potência (W) | Consumo médio de corrente (A) | Peso (kg) |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|
| HK SP 12V 42C  | 12 VCC                    | 37                            | 3,13                          | 1,10      |
| HK SP 24V 42C  | 24 VCC                    | 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 VCA                   | 41                            | 0,50                          | 0,52      |

## Acessórios

HK SP DIN 43650 Conector elétrico para bobina magnética DIN 43650 / ISO 4400

HK UEB MUT Porca para válvula solenóide direcional

## é peça sobressalente para os seguintes produtos

HK 42 C1 (7/G/Q/R) Válvula direcional solenóide NG 10