

HK SP CAER

Bobina para válvula solenóide direcional HK DKER

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.

Torque de aperto para porcas de fixação da bobina magnética: 3Nm

Instruções de encomenda

Outros tipos de bobinas sob consulta

Artigo

Descrição	Tensão nominal/ tipo de corrente	para o tipo da válvula	Consumo médio de potência (W)	Peso (kg)
HK SP CAER 110AC	110/50/60 VAC	HK DKER	95	0,52
HK SP CAER 230AC	230/50/60 VAC	HK DKER	95	0,52

Acessórios

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