

HK SP DG4V3

Bobina para válvula magnética HK DG4V3

Características

Conector correspondiente HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668, HKSP669 (enchufe del rectificador)



Nota

En el caso de bobinas de corriente alterna el consumo de corriente es visiblemente más elevado en la fase de aceleración que en la fase de parada. Por eso no deben ser puestas nunca en funcionamiento sin núcleo magnético, ya que sino existe peligro de recalentamiento y la bobina se puede quemar.

Tiene lugar un efecto parecido cuando se ponen en funcionamiento válvulas con imanes de corriente alterna con una frecuencia de ciclo muy elevada (Conec./Desc.). Con esto las bobinas se encuentra a menudo en la zona de consumo de corriente elevado y pueden recalentarse igualmente. Para estos casos de aplicación se recomienda la utilización de bobinas RC con enchufe de rectificador.

En el caso de bobinas de tensión continua en el proceso de desconexión pueden darse picos de tensión muy elevados. Por eso para estas bobinas recomendamos la utilización de enchufes con circuito de protección.

Par de apriete para tuercas de fijación de las bobinas magnéticas: 3Nm

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros tipos de bobina

Artículo

Denominación	Tensión nominal +/- 10 %	Consumo medio de potencia (W)	Peso (kg)
HK DG4V3 G 12VDC	12 VDC	30	0,55
HK DG4V3 H 24VDC	24 VDC	30	0,55
HK DG4V3 A 110VAC	110 VAC	7	0,55
HK DG4V3 EP 230VAC	230 VAC	7	0,55

Accesorios

HK SP DIN 43650 Enchufes eléctricos para bobinas magnética DIN 43650 / ISO 4400

es pieza de repuesto para los siguientes productos

HK DG4V3 Válvula magnética de distribución NG 6