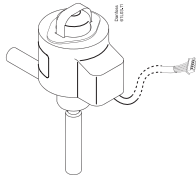

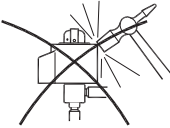
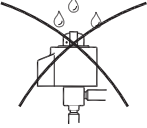
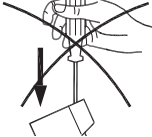
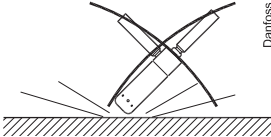
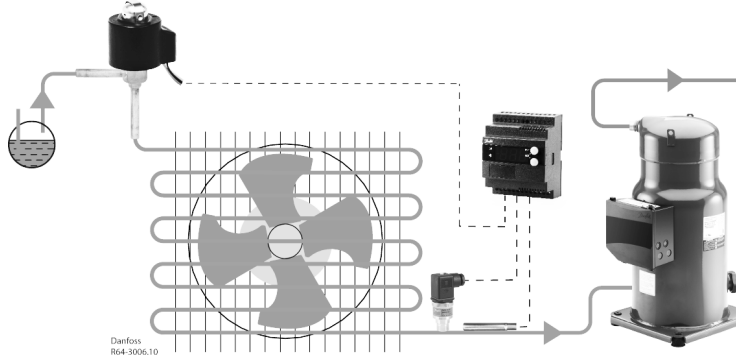


Installation guide

Electric expansion valve Type ETS 6

English Deutsch French español 汉语

034R9800

<p>Refrigerants Kältemittel Fluides Refrigerantes 适用的冷媒 R1234yf, R134a, R22, R290, R32, R404A, R407C, R407H, R410A, R448A, R449A, R452A, R452B, R454C, R463A, R513A</p>	<p>Refrigerant temperature Kältemitteltemperaturbereich Température du fluide Temperatura líquida 流体温度 t_{Min.} : -30 °C / -22 °F, t_{Max.} : 70 °C / 158 °F</p>		<p>Max. working pressure Max. Betriebsdruck Pression de service max Máxima presión de trabajo 最大工作压力 PS / MWP: 47 bar / 682 psig</p>	
<p>Allowable ambient temperature Zulässige Umgebungstemperatur Température ambiante admissible Temperatura ambiente permisible 允许的运行温度 -30 °C / -22 °F - 70 °C / 158 °F</p>	<p>Stepper motor type Schrittmotortype Type de moteur pas à pas Tipo de motor a pasos 步进电机形式 Unipolar / 单级</p>	<p>Nominal voltage Nennspannung Tension nominale Voltaje nominal 名义电压 12 V DC</p>	<p>Phase current Phasenstrom Courant de phase Corriente de fase 相电流 260 mA</p>	<p>Resistance Widerstand Résistance Resistencia 电阻 46 Ω</p>
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  <p>Warning! Achtung! Attention! Advertencia! 警告</p> </div> <div style="display: flex; gap: 10px;">     </div> </div> <p>Do not connect directly to AC / DC power source. Connect valve to appropriate controller / driver only. Do not operate valve while assembling or disassembling.</p> <p>Bitte den ETS 6 nicht direkt mit einer Spannungsquelle (Gleich- oder Wechselstrom) verbind den. Schließen Sie das Ventil nur an geeignete Regler/ Steuergeräte an. Ventil bitte nicht in zerlegtem Zustand ansteuern.</p> <p>Ne pas raccorder directement le moteur à une alimentation AC / DC. Raccorder la vanne au régulateur approprié. Ne pas actionner la vanne pendant le montage ou le démontage.</p> <p>No aplicar tensión directamente a la válvula. Conectar la válvula a un controlador/driver adecuado. No haga funcionar la válvula durante el montaje o desmontaje.</p> <p>请仅将阀门连接于合适的控制器/控制器，勿直接与交流或直流电源连接。 在安装和拆卸阀门时请勿操作电子膨胀阀。</p>			<p>Application Anwendung Application Aplicación 应用</p> 	

034R9800

1 Mounting / Einbau / Montage / Instalación / 安装

Danfoss 61L06.11

2 Open position / Offene Position / Position ouverte / Posición abierta / 未结头寸

Warning / Achtung / Attention! / Advertencia / 警告

Must be fully open by soldering!
Muss beim Lötén voll geöffnet sein!
Devant être complètement ouverte par soudure!
Debe ser completamente abierta por soldadura!
必须全开焊接!

ETS 6 manual coil: Code no. 034G5199

Danfoss 61L18.10

Open
Offen
Ouvert
Abierta
打开

3 Brazing / Lötén / Soudure / Soldadura / 焊接

N₂ gas from opposite side of soldering point.
Schutzgas gegenüber der Lötstelle einströmen lassen.
Refroidissement gaz ci-contre site de point de soudure.
Corriente de N₂ desde el lado opuesto a la soldadura.
气体冷却对面的焊点 (氮气保护)

4 Assembling / Zusammenbau / Assemblage / Montaje / 安装

Danfoss 61L07.11

5 Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 链接

Grey	Black
Grau	Schwartz
Gris	Noir
Gris	Negro
灰色	黑色

Yellow	Red	Orange
Gelb	Rot	Orange
Jaune	Rouge	Orange
Amarillo	Rojo	Naranja
黄色	红色	橙色

Danfoss 61L06.11