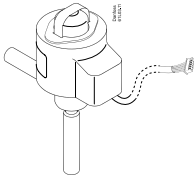

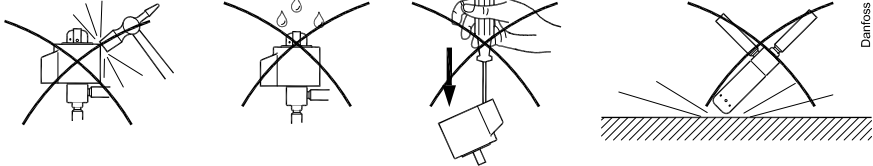
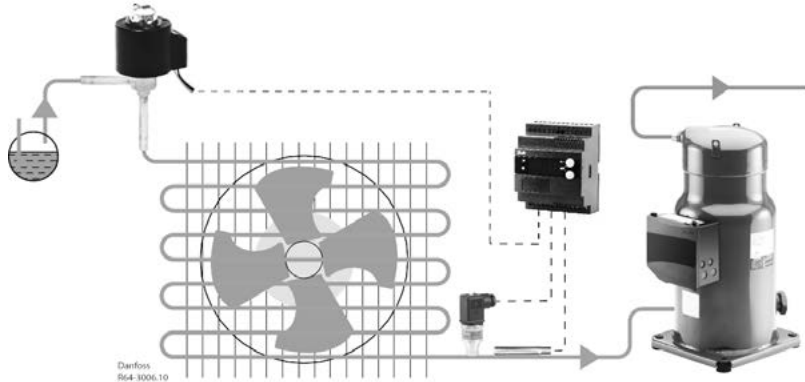


# Installation guide

## Electric expansion valve

### Type ETS 6

English    Deutsch    French    español    汉语

<p>034R9800</p>	<p>Refrigerants Kältemittel Fluides Refrigerantes 适用的冷媒</p> <p><b>R134a, R404A, R407C, R410A, R22</b></p>	<p>Refrigerant temperature Kältemitteltemperaturbereich Température du fluide Temperatura líquida 流体温度</p> <p><b>t<sub>Min.</sub>: -30 °C / -22 °F, t<sub>Max.</sub>: 70 °C / 158 °F</b></p>	<p>Max. working pressure Max. Betriebsdruck Pression de service max Máxima presión de trabajo 最大工作压力</p> <p><b>PS / MWP: 47 bar / 682 psig</b></p>	<p>034R9800</p> 
<p>Allowable ambient temperature Zulässige Umgebungstemperatur Température ambiante admissible Temperatura ambiente permisible 允许的运行温度</p> <p><b>-30 °C / -22 °F - 70 °C / 158 °F</b></p>	<p>Stepper motor type Schrittmotortype Type de moteur pas à pas Tipo de motor a pasos 步进电机形式</p> <p><b>Unipolar / 单级</b></p>	<p>Nominal voltage Nennspannung Tension nominale Voltaje nominal 名义电压</p> <p><b>12 V DC</b></p>	<p>Phase current Phasenstrom Courant de phase Corriente de fase 相电流</p> <p><b>260 mA</b></p>	<p>Resistance Widerstand Résistance Resistencia 电阻</p> <p><b>46 Ω</b></p>
<p> <b>Warning!</b> <b>Achtung!</b> <b>Attention!</b> <b>Advertencia!</b> <b>警告</b></p>				<p>Application Anwendung Application Aplicación 应用</p> 
<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) verbinden. 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>				

**1** Mounting / Einbau / Montage / Instalación / 安装

**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

Open  
Offen  
Ouvert  
Abierta  
打开

**3** Brazing / Lötén / Soudure / Soldadura / 焊接

Max. 120°C (248°F)  
Max. 700°C (1300°F)  
Ag 5%

**4** Assembling / Zusammenbau / Assemblage / Montaje / 安装

CLICK

**5** Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 链接

Grey	Black
Grau	Schwarz
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

46±3Ω  
46±3Ω  
46±3Ω  
46±3Ω