

TERMOSTATI THERMOSTATS



CONTACT BREAKER

- KTO: normalmente chiuso. Il contatto si apre quando la temperatura si alza
- KTO: normally closed. The contact opens when temperature is rising



CONTACT MAKER

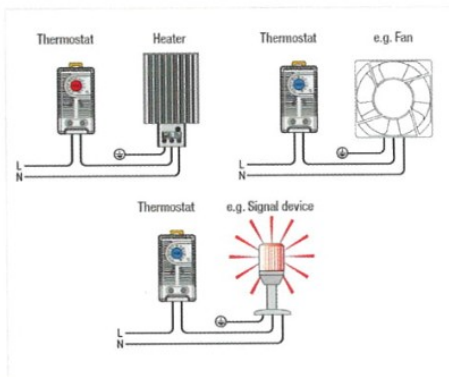
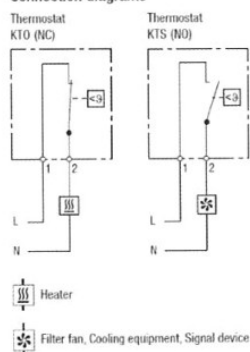
- KTS: normalmente aperto. Il contatto si chiude quando la temperatura si alza
- KTS: normally open. The contact closes when temperature is rising



- Sistema di montaggio con clip
- Mounting system with a clip

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	
Differenziale temperature <i>Switch temperature difference</i>	+/-5°C
Elemento del sensore <i>Sensor element</i>	termostatico bimetallico <i>thermostatic bimetal</i>
Tipo di contatto <i>Contact type</i>	a scatto <i>snap-action</i>
Durata <i>Service life</i>	> 100.000 cicli > 100.000 cycles
Massima capacità di switch <i>Max. switching capacity</i>	250VAC, 10 (2) A / 120VAC, 15 (2) A DC 30W at 24VDC to 72VDC
Massima corrente di afflusso <i>Max. inrush current</i>	AC 16A per 10 sec.
Connessione <i>Connection</i>	2 poli, momento di fissaggio di 0.5Nm max: cavo rigido 2.5mm ² (AWG 14), a trefoli intrecciati 1.5mm (AWG 16) <i>2-pole terminal, clamping torque 0.5Nm max.: rigid wire 2.5mm² (AWG 14), stranded wire 1.5mm² (AWG 16)</i>
Montaggio <i>Mounting</i>	clip per staffe da 35mm DIN, EN 60715 <i>clip for 35mm DIN rail, EN 60715</i>
Involucro <i>Casing</i>	plastico, conforme alla UL94 V-0, colore RAL7035 <i>plastic according to UL94 V-0, RAL7035 colour</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	60 x 33 x 43mm
Peso <i>Weight</i>	approx. 40g
Temperatura operativa <i>Operating temperature</i>	-45°C / +80°C
Umidità di funzionamento <i>Operating humidity</i>	max. 90% UR (non condensata) <i>max. 90% RH (non-condensing)</i>
Tipo di protezione <i>Protection type</i>	IP20
Certificazione <i>Patent</i>	CE, RoHS, ISO 9001

Connection diagrams



ELENCO CODICI / CODE LIST

CONTACT BREAKER KTO	CONTACT MAKER KTS	TEMPERATURE: IMPOSTAZIONI SETTINGS
KTO-060	KTS-060	0 / +60°C
KTO-1050	KTS-1050	-10 / +50°C
KTO-2080	KTS-2080	+20 / +80°C