



- Instalação simples
- Posição de montagem independente
- Material: latão nickelado ou aço inoxidável
- Conexão: G 3/4 macho
- Ponto de chaveamento fixo: de +30°C a 120°C



KOBOLD está presente nos seguintes países:

ALEMANHA, ARGENTINA, ÁUSTRIA, BÉLGICA, BRASIL, CANADÁ, CHINA, CINGAPURA, EUA, FRANÇA, HOLANDA, ITÁLIA, POLÔNIA, REINO UNIDO, SUÍÇA, VENEZUELA

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 299-0
Fax (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modelo:
TWR

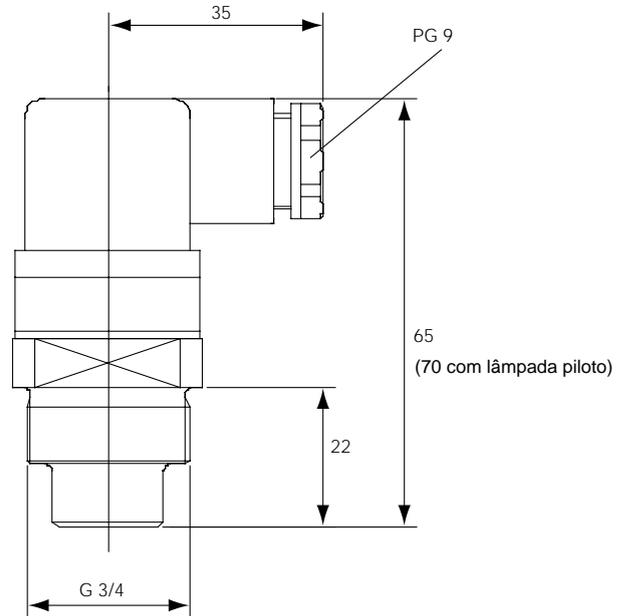
Descrição

A chave de temperatura KOBOLD utiliza uma Chave bimetálica e geralmente é utilizada para Controle de temperatura de líquidos em tubulações e tanques. Este instrumento é fornecido em latão ou aço inoxidável e possui rosca macho G 3/4". O chaveamento é fixo com intervalos de 5°C no range de 30°C...50°C e com intervalos de 10°C entre 50°C e 120°C Os contatos são N/F ou N/A. A conexão elétrica dessa chave é padrão com conector plug, uma lâmpada piloto para indicação do estado do contato também pode ser integrada a essa chave como opcional.

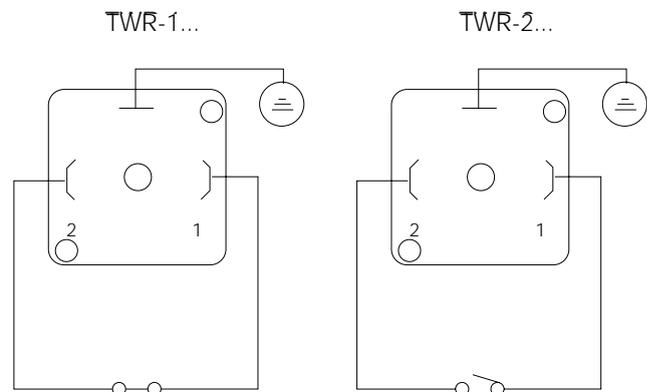
Dados Técnicos

- Operação do contato: contato N/A ou N/F
- Conexão elétrica: conector norma DIN 43 650, opcional lâmpada piloto
- Capacidade do contato: 250 VCA; 10 A (lâmpada piloto 1 A)
- Resistência do contato: < 30 m Ω
- Caixa: latão ou aço inoxidável 1.4301
- Conexão: G 3/4 macho
- Pressão nominal: PN 64
- Peso: 0.5 kg
- Temperatura máxima: 150°C
- Hysteresis máxima de chaveamento: 20°C
- Tolerância: ponto de chaveamento 30-90°C: ±5°C
Ponto de chaveamento 100-120°C: ±7°C
- Proteção: IP 65

Dimensões



Conexão elétrica



Códigos (Exemplo: TWR-11030 L)

Range de chaveamento	Contato N/F (com temperatura crescente)		Contato N/A (com temperatura crescente)		Lâmpada piloto
	Latão	Aço Inoxidável	Latão	Aço Inoxidável	
30°C	TWR-11030..	TWR-12030..	TWR-21030..	TWR-22030..	..0 = sem ..L = LED 24 VCC ..G = Lâmpada piloto 230 VCA
35°C	TWR-11035..	TWR-12035..	TWR-21035..	TWR-22035..	
40°C	TWR-11040..	TWR-12040..	TWR-21040..	TWR-22040..	
45°C	TWR-11045..	TWR-12045..	TWR-21045..	TWR-22045..	
50°C	TWR-11050..	TWR-12050..	TWR-21050..	TWR-22050..	
60°C	TWR-11060..	TWR-12060..	TWR-21060..	TWR-22060..	
70°C	TWR-11070..	TWR-12070..	TWR-21070..	TWR-22070..	
80°C	TWR-11080..	TWR-12080..	TWR-21080..	TWR-22080..	
90°C	TWR-11090..	TWR-12090..	TWR-21090..	TWR-22090..	
100°C	TWR-11100..	TWR-12100..	TWR-21100..	TWR-22100..	
110°C	TWR-11110..	TWR-12110..	TWR-21110..	TWR-22110..	
120°C	TWR-11120..	TWR-12120..	TWR-21120..	TWR-22120..	