

Kapillarregler FGCP 101 / FGCP 102



Typ	FGCP 101 Kapillarregler, Öffner FGCP 102 Kapillarregler, Wechsler
Schaltvermögen	100 - 230 V ~ 10 A (2 A) Max. Leistungsaufnahme bei DC-Applikation 30W
Regelbereich	0° bis 60° C (andere Regelbereiche auf Anfrage. -20°C bis 40°C; 20°C bis 80°C)
Schaltdifferenz	<7K
Schalttoleranz	- /+ 3 K
Fühlerelement	Fühler 6 x 80 mm , Kapillarlänge 1500 mm
Anschluss	2,5 mm ² , Schraubklemmen
Gewicht	ca. 70 g
Lagertemperatur	-20°C bis +65°C
Schutzart	IP 20
Montage	DIN-Schiene
Gehäuse	Kunststoff UL94 V - O
Abmessungen	L 46 x B 37 x H 64 mm
Approbationen	VDE, UL

Anwendung

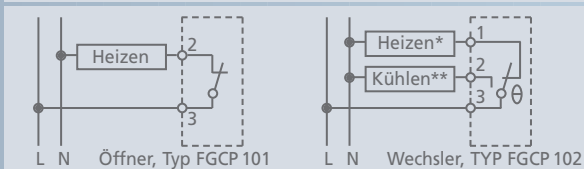
Temperaturregelung in Schaltschränken, Gehäusen und Automaten, zum Schutz elektrischer /elektronischer und mechanischer Bauteile

Konstruktionsmerkmale

- Einfache Montage auf Normschiene (35 mm Profilschiene) nach DIN EN 60715
- Kleine Bauform
- Hohe Schaltleistung
- Schutz gegen eigenständiges Verstellen

Achtung: Um die Schutzklasse zu erreichen, muss bei Kapillarreglern der Fühler direkt mit dem Schutzleiter verbunden werden

Anschluss-Schaltbild



* Im Kühlbetrieb Wechselkontakt
** Im Heizbetrieb Wechselkontakt

DBK David+Baader GmbH

Komponenten

Rheinstrasse 72 - 74
D - 76870 Kandel

Phone: + 49 (0) 72 75 7 03 - 231
Fax: + 49 (0) 72 75 7 03 - 249

info@dbk-group.de
www.dbk-components.com