



Mechanischer Bi-Metall-Thermostat für die Temperaturregelung im Schaltschrank. Einsetzbar für Pfannenberg-Filterlüfter, Heizungen und zur Temperaturüberwachung.

Verschiedene Typen mit Wechselkontakt, als Öffner oder als Schließer, sowie AS-i-Slave-Modul erhältlich. Funktion bei steigender Temperatur. Wechselkontakt-Ausführung auch mit externem Fühler möglich.



Schutzart

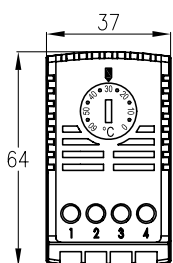


50 Hz und 60 Hz kompatibel

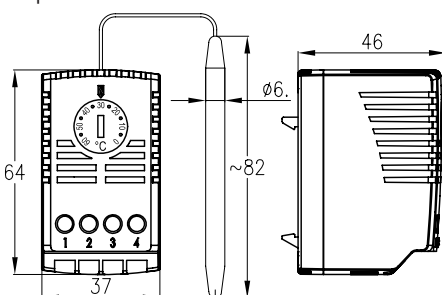


Technische Daten:	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530	FLZ 550 AS-i
Kontaktart	Wechsler mit Sprungkontakt	Öffner mit Sprungkontakt	Schließer mit Sprungkontakt	integrierter AS-i Bus Slave
lieferbare Einstellbereiche		- 20 °C ... + 40 °C 0 °C ... + 60 °C + 20 °C ... + 80 °C		- 10 °C ... + 60 °C
max. Schaltleistung, Wert in Klammern: induktive Last bei cos(phi) = 0,6	Öffner/NCC: 100-250V AC/10(2)A Schließer/NOC: 100-250V AC/5(2)A DC: max. 30W	240V AC / 10(2) A 120V AC / 15(2) A DC: max. 30W		< 20 mA 26,5 V ... 31,6 V AS-i-Profil: S-BA
Schalttemperaturdifferenz	1K: thermische Rückführung 3K: ohne thermische Rückführung 7K: Kapillarfühler		< 7K	1 - 4K
Schaltpunktteranz	+/- 3K		+/- 4K	+/- 2K
Fühler	Bimetall oder Kapillarfühler (1,5 m)		Bimetall	NTC
Anschlussart		0,5 - 2,5 mm² Schraubklemmen		1,3 mm DC Jack
Farbe	RAL 7035 - lichtgrau			
Gewicht	75 g	50 g	50 g	55 g
Schutzart	IP20			
Einsatz-/Lagertemperaturbereich		- 20 °C ... + 80 °C		- 25 °C ... + 80 °C
Montage	Schnappbefestigung für 35mm Profil-Schiene nach EN 60715 (FLZ 520/530: auch für Pfannenberg Austrittsfilter PFA 3000) FLZ 550 AS-i nicht kopfüber montieren			
Zulassungen	UL-Zulassung eingereicht	UL-Zulassung		AS-i

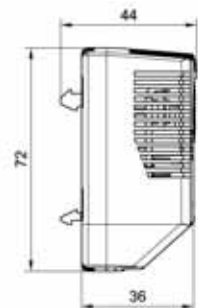
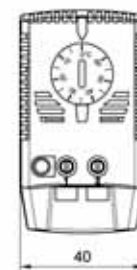
FLZ 510



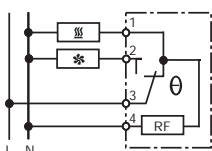
FLZ 510 Kapillarfühler



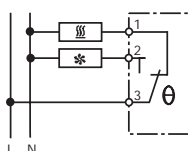
FLZ 520 / FLZ 530 / FLZ 550-AS-i



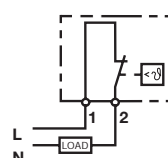
FLZ 510 1K



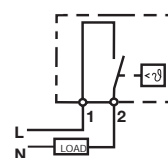
FLZ 510 3K / 7K



FLZ 520 Öffner / NCC



FLZ 530 Schließer / NOC



FLZ 550 AS-i

