

Thermostats Série FLZ

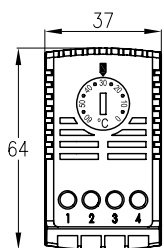


Thermostats mécaniques à palpeur bimétal pour le contrôle de la température dans les armoires électriques. Convient pour les ventilateurs à filtre de Pfannenber, pour les résistances chauffantes ainsi que pour tout contrôle de la température. Trois modèles sont disponibles: contact à ouverture, contact à fermeture, contact à ouverture et fermeture. Déclenchement à température croissante. Existe également en version AS-i.

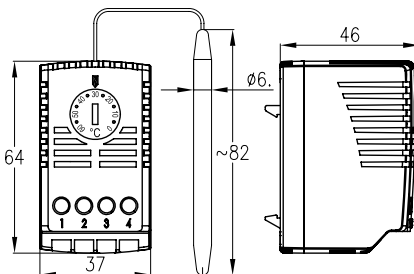


Caractéristiques techniques	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530	FLZ 550 AS-i
Type de contact	contact inverseur brusque	contact brusque à ouverture (NCC)	contact brusque à fermeture (NOC)	bus AS-i intégré
Plages de température disponibles		- 20 °C ... + 40 °C 0 °C ... + 60 °C + 20 °C ... + 80 °C		-10°C ... +60°C
Puissance de commutation max. (charge inductive $\cos \varphi = 0,6$)	NCC: AC 100-250V 10(2)A NOC: AC 100-250V 5(2)A DC 30W	AC 240V 10A (charge ohmique) AC 120V 15A (charge ohmique) DC 30W		< 20 mA 26,5 V ... 31,6 V profil AS-i: S-BAE
Hystérésis	1K: avec optimisation thermique 3K: sans optimisation thermique 7K: avec capillaire		< 7K	1 - 4K
Tolérance pour l'hystérésis	+/- 3K		+/- 4K	+/- 2K
Élément sensible	palpeur bimétal ou capillaire (1,5m)		palpeur bimétal	NTC
Raccordement électrique	bornier à 3 pôles de 0,5 à 2,5 mm ²			1,3 mm DC Jack
Teinte	RAL 7035 - gris clair			
Poids	75 g	50 g	50 g	55 g
Indice de protection	IP20			
Plages de temp.de fonctionnement/stockage	- 20 °C ... + 80 °C			-25°C ... +80°C
Montage	sur rail DIN 35mm selon EN 60715 ou sur la grille de nos PFA 3000 (pour les FLZ 520 et 530) FLZ 550 AS-i: montage vertical avec bouton de réglage en partie supérieure			
Homologations	demande déposée d'homologation UL	UL		AS-i

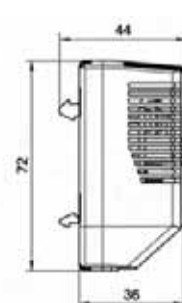
FLZ 510



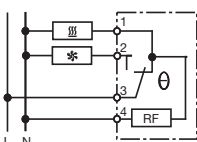
FLZ 510 avec capillaire



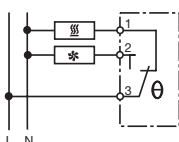
FLZ 520 / FLZ 530 / FLZ 550-AS-i



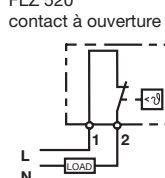
FLZ 510 1K



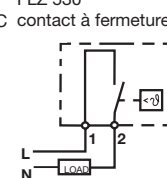
FLZ 510 3K / 7K



FLZ 520



FLZ 530



FLZ 550 AS-i

