FLZ 510 I FLZ 520 I FLZ 530
THERMOSTATS

La série FLZ de thermostats existe en trois versions. Ils sont disponibles en contact à ouverture / contact à fermeture / inverseur. En combinaison avec les résistances chauffante d'armoire électrique, ils servent à réguler la température dans l'armoire électrique. Combinés avec les ventilateurs à filtre, ils permettent une économie supplémentaire d'énergie, de matériel et de temps et donc un meilleur écobilan. Au total: plus de sécurité dans le processus de production, moins de consommation d'énergie grâce à une utilisation adaptée aux besoins et une amélioration de l'efficacité des résistances chauffante et ventilateurs à filtre à commande.

PRODUIT		FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	
NUMÉRO D'ARTICLE	–20 ... +40 °C	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	Unité
NUMÉRO D'ARTICLE	0 ... +60 °C	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	
NUMÉRO D'ARTICLE	+20 ... +80 °C	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	
DONNÉES						
Type de contact		inverseur avec contact à ressort		contact repos avec contact à ressort	contact à fermeture avec contact à ressort	
Différence de température de commutation		1[1]	3	< 7		K
Tolérance point de commutation		±3		±4		
Valeur max. puissance de rupture entre parenthèses: charge inductive à cos φ = 0.6		contact repos 100–250 Vca / 10 (2)		240 Vca / 10 (2)		A
		contact à fermeture 100–250 Vca / 5 (2)		120 Vca / 15 (2)		
	CC	max. 30		max. 30		W
Températures d'utilisation		–40 … +80				°C
Adapté au fonctionnement de		ventilateur et résistance chauffante		résistance chauffante	ventilateur	
Type de capteur		bimétal				
Type de montage		système d'encliquetage pour rails profilé de 35 mm selon EN 60715				
Type de raccordement		borne à vis pour section transversale de câble 0,5 à 2,5 mm²				
Couleur		RAL 7035				
Poids		75		50		g

ACCESSOIRES	NUMÉRO D'ARTICLE
Hygrostat	17207000000
Ventilateur interne pour armoire électrique	18110000000

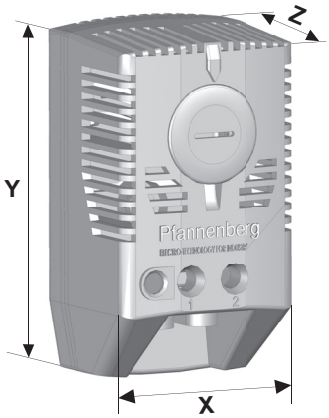
D'autres versions de l'appareil et d'autres tensions électriques peuvent être trouvés à www.pfannenberg.fr et aussi sur demande.

[1] seulement pour fonctionnement 230 Vca

FLZ 520
FLZ 530

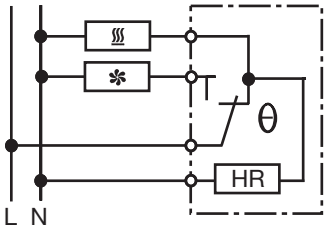
Dimensions

mm	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530
X	37	40	40
Y	59.5	72	72
Z	47.5	36	36

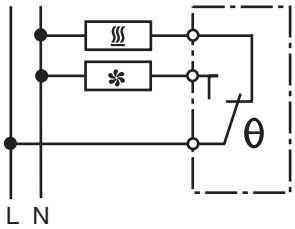


Schémas

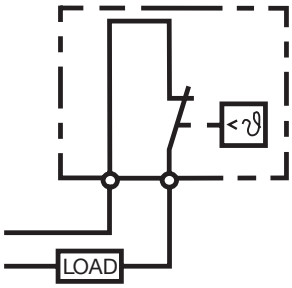
FLZ 510 1K



FLZ 510 3K

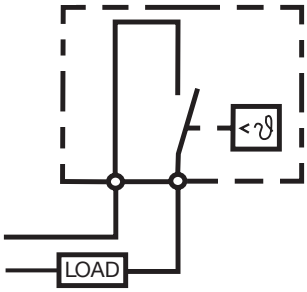


FLZ 520 N.C.



par ex. résistance chauffante

FLZ 530 N.O.



par ex. ventilateur