FLZ 510 I FLZ 520 I FLZ 530
TERMOSTATI

La serie di termostati FLZ comprende tre varianti. Sono disponibili le versioni con contatto normalmente chiuso, normalmente aperto e con commutatore reversibile. In combinazione ai riscaldatori per armadi elettrici, provvedono alla regolazione della temperatura nell'armadio. In combinazione ai ventilatori con filtro garantiscono anche un risparmio di tempo, energia e materiali e, pertanto, un miglioramento del bilancio ambientale. Nel complesso, ne consegue una maggiore sicurezza nel processo produttivo, una riduzione nel consumo energetico grazie all'impiego in base alle esigenze e un miglioramento dell'efficienza dei ventilatori con filtro e dei riscaldatori azionati.

PRODOTTO		FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	
CODICE ARTICOLO	–20 ... +40 °C	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	Unità
CODICE ARTICOLO	0 ... +60 °C	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	
CODICE ARTICOLO	+20 ... +80 °C	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	

DATI						
Tipo di contatto		commutatore reversibile con contatto ad azione rapida		contatto normalmente chiuso (NC) con contatto ad azione rapida	contatto normalmente aperto (NA) con contatto ad azione rapida	
Isteresi		1[1]	3	< 7		K
Tolleranza per isteresi		±3		±4		
Massimo valore della potenza di interruzione tra parentesi: carico induttivo per cos. ϕ = 0.6	NCC	100–250 V AC / 10 (2)		240 V AC / 10 (2)		A
	NOC	100–250 V AC / 5 (2)		120 V AC / 15 (2)		
	DC	mass. 30		mass. 30		W
Temperatura di impiego		–40 … +80				°C
Idoneo per il funzionamento di		ventilatore e riscaldatore		riscaldatore	ventilatore	
Tipo di sonda		bimetallico				
Tipo di montaggio		fissaggio a scatto per un profilo di 35 mm in conformità alla norma EN 60715				
Tipo di collegamento		morsetto a vite per sezione di cavo da 0,5 a 2,5 mm²				
Colore		RAL 7035				
Peso		75		50		g

ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Igrostato	17207000000
Ventilatore interno armadio elettrico	18110000000

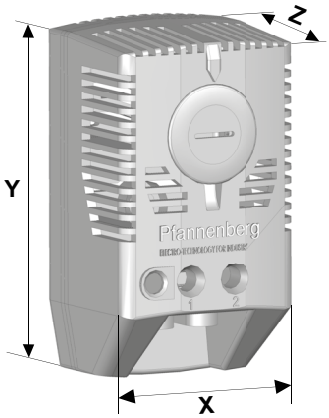
Altre informazioni tecniche sono reperibili su Internet all'indirizzo www.pfannenberg.it

[1] solo per un funzionamento a 230V AC

FLZ 520
FLZ 530

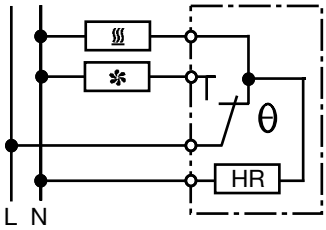
Dimensioni

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

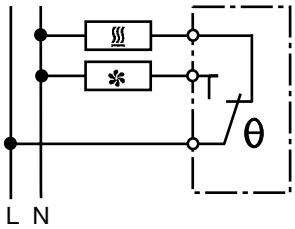


Schema elettrico

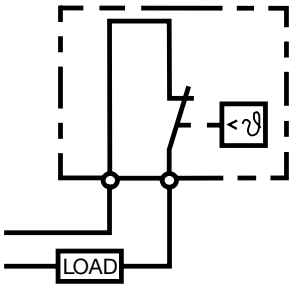
FLZ 510 1K



FLZ 510 3K

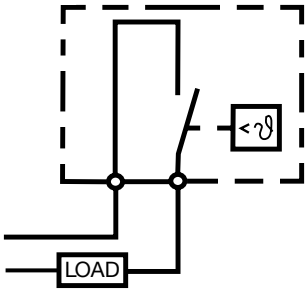


FLZ 520 N.C.



per esempio, riscaldatore

FLZ 530 N.O.



per esempio, ventilatore