FLZ 510 | FLZ 520 | FLZ 530 TERMOSTATOS

La serie de termostatos FLZ comprende tres variantes. Se encuentran disponibles las versiones con contacto normalmente cerrado, normalmente abierto y con conmutador reversible. En combinación con los calentadores para armarios eléctricos, regulan la temperatura en el armario. En combinación con los ventiladores con filtro garantizan incluso el ahorro de tiempo, energía y materiales y, por tanto, mejoran el equilibrio ambiental.

En conjunto, hay una mayor seguridad en el proceso de producción, se reduce el consumo energético gracias al uso según las exigencias y aumenta la eficiencia de los ventiladores con filtro y de los calentadores accionados.



PRODUCTO PRODUCTO		FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	
CÓDIGO ARTÍCULO -20	+40 °C	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	
CÓDIGO ARTÍCULO 0	+60 °C	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	Unidad
CÓDIGO ARTÍCULO +20	+80 °C	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	
DATOS				,		
Tipo di contacto		conmutador reversible con contacto de acción rápida		contacto normalmente cerrado (NC) con con- tacto de acción rápida	contacto normalmente abierto (NA) con contac- to de acción rápida	
Histéresis		1 ¹	3	< 7		К
Tolerancia para histéresis		±3		±4		K
Valor máximo de la potencia N.C.		100-250 V AC / 10 (2)		240 V AC / 10 (2)		A
de interrupción entre parén- tesis: carga inductiva para	N.O.	100-250 V AC / 5 (2)		120 V AC / 15 (2)		A
$\cos \varphi = 0.6$	DC	máx. 30		máx. 30		W
Temperatura de empleo		−40 +80			°C	
Apto para el funcionamiento de		ventilador y calentador		calentador	ventilador	
Tipo de sonda		bimetálico				
Tipo de montaje		fijación a presión para un perfil de 35 mm de conformidad con la norma EN 60715				
Tipo de conexión		borne de tornillo para cable con sección de 0,5 a 2,5 mm²				
Color		RAL 7035				
Peso		75		50		g
			,	,		

ACCESORIOS	CÓDIGO ARTÍCULO				
Higróstato	17207000000				
Ventilador en el interior del armario eléctrico	18110000000				
Otras versiones del dispositivo y tensiones encontrarlos en www.pfannenberg.es y a solicitud.					

¹ sólo para funcionamiento a 230 V AC





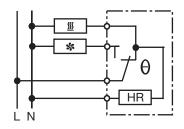
Medidas

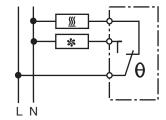
mm	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530
X	37	40	40
Y	59.5	72	72
Z	47.5	36	36



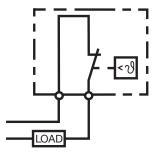
Esquema eléctrico

FLZ 510 1K FLZ 510 3K



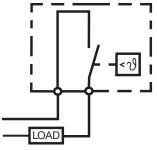


FLZ 520 N.C.



por ejemplo, calentador

FLZ 530 N.O.



por ejemplo, ventilador