Elementos de montaje CAFM para sistemas de control Hoja de datos

FESTO

Elemento de fijación para CPX

Los elementos de fijación se utilizan para montar terminales de válvulas en paredes o en partes de máquinas.



Referencias									
Figura	Peso	Material	Función	Dimensiones	N° art.	Tipo			
	[g]			[mm]					
	44,1	Acero,	Material de fijación (conjunto) para montaje en perfil	62x24x13,5	526033	CPX-03-4,0			
		bruñido en	DIN.	(largo x ancho x alto)					
		frío	Para montar terminales de válvulas / módulos en	Grosor del material:					
			perfiles DIN.	3					
			Incluye una pequeña palanca en el lado derecho						
			y material para el montaje.						
	48,3		Material de fijación (conjunto) para montaje en perfil	81x24x13,5	526034	CPX-03-7,0			
			DIN.	(largo x ancho x alto)					
			Para montar terminales de válvulas / módulos en	Grosor del material:					
			perfiles DIN.	3					
			Incluye una palanca grande en el lado derecho						
	1.5.0		y material para el montaje.			CDV MAN A NIDU			
	15,2	Acero,	Montaje en perfil DIN.	55,1x13x7,7	536689	CPX-MMI-1-NRH			
		bruñido en	Se atornilla a la pieza; a continuación, todo el con-	(largo x ancho x alto)					
		frío	junto se monta en un perfil DIN. Incluye 2 tonillos	Grosor del material:					
			M3x6 (Torx).	2					
	10,5	Acero,	Piezas de apriete para el montaje en perfil DIN.	8 x 11,8	526032	CPX-CPA-BG-NRH			
	10,5	bruñido en	Se atornillan a la pieza que se monta en el perfil DIN.	(largo x ancho)	320032	CLV-CLV-DQ-MKII			
		frío	Incluye tornillo M4x12 (en estrella).	Grosor del material:					
		1110	metaye torritto maxi2 (en estretta).	2,5					
	28,8	PA	Escuadra de fijación para el montaje de terminales	15x10,8x17,5	529040	CPX-BG-RW-10x			
	20,0	17.1	de válvulas de mayor tamaño.	(largo x ancho x alto)	327040	C. A. DO RHI TOA			
- P	25.2		,			CDV MAN A II			
10 1	25,2	Acero	Permite el montaje del MMI en cualquier lugar.	84,3x92	534705	CPX-MMI-1-H			
				(ancho x alto)					
~									

Elementos de montaje CAFM para sistemas de control



Referencias Figura	Peso	Material	Función	Dimensiones	N° art.	Tipo
15010	[g]	material	Tuncion	[mm]	III uit.	1100
À	23.9	Acero	Tirante para el montaje de componentes individua-	60 (L)	525418	CPX-ZA-1-E
	,-		les de CPX para formar una unidad. Diversas longi-	Ampliación		
			tudes para diversas cantidades de módulos; rosca	para 1 módulo		
	42,1	-	uniforme M4.	72,1 (L)	195718	CPX-ZA-1
	,-,-			1 módulo		
	73,7	-		122,2 (L)	195720	CPX-ZA-2
	, ,,,			2 módulos		
	103,9	-		172,3 (L)	195722	CPX-ZA-3
				3 módulos		
	133	-		222,4 (L)	195724	CPX-ZA-4
				4 módulos		
	167,7			272,5 (L)	195726	CPX-ZA-5
				5 módulos		
	197,3	-		322,6 (L)	195728	CPX-ZA-6
				6 módulos		
	225,4			372,7 (L)	195730	CPX-ZA-7
				7 módulos		
	254,4	1		422,8 (L)	195732	CPX-ZA-8
				8 módulos		
	280,3	1		472,9 (L)	195734	CPX-ZA-9
				9 módulos		
	310	1		523 (L)	195736	CPX-ZA-10
				10 módulos		

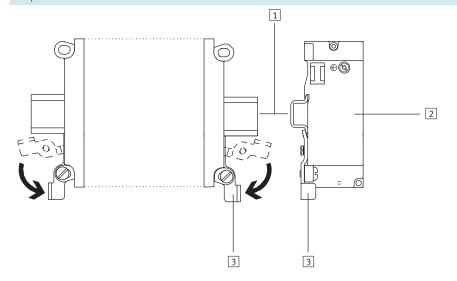
Elementos de montaje CAFM para sistemas de control



Hoja de datos

Ejemplos de montaje en perfil DIN

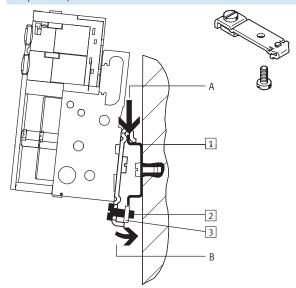
Con palancas basculantes



El terminal de válvulas se monta en un perfil DIN y se fija mediante la palanca.

- 1 Perfil DIN
- 2 Terminal de válvulas
- 3 Palanca basculante

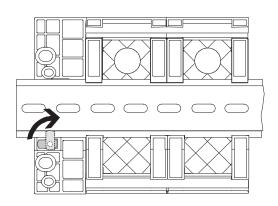
Con perfil de fijación



El terminal de válvulas se cuelga en el perfil DIN (ver flecha A). A continuación se presiona el terminal de válvulas y se fija mediante la pieza de bloqueo (ver flecha B).

- 1 Taladros para montaje en la pared
- 2 Tornillo autocortante M4x10 de la pieza de bloqueo del perfil DIN
- 3 Pieza de fijación del perfil DIN

Con elementos de apriete



Perfil DIN en la parte posterior de los módulos CPX. Los módulos pueden fijarse en el perfil DIN.

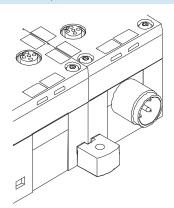
Elementos de montaje CAFM para sistemas de control



Hoja de datos

Ejemplos de montaje en la pared

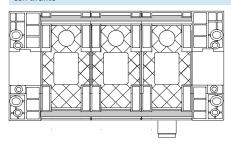
Con escuadra de fijación



Tratándose de terminales de válvulas más largos, puede recurrirse a escuadras de fijación (para el terminal CPX) que se pueden utilizar en cada uno de los módulos.

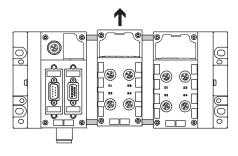
Ejemplos de fijación

Con tirante



Los módulos CPX se unen entre sí mecánicamente mediante tirantes especiales. Toda la unidad de monta utilizando únicamente 2 tornillos en las placas finales.

El tirante soporta una gran carga mecánica, con lo que viene a ser una especie de "columna vertebral mecánica" del terminal CPX.



La construcción abierta permite el intercambio de los bloques de distribución estando montada la unidad. El kit de tirantes adicionales permite agregar un módulo al terminal CPX.