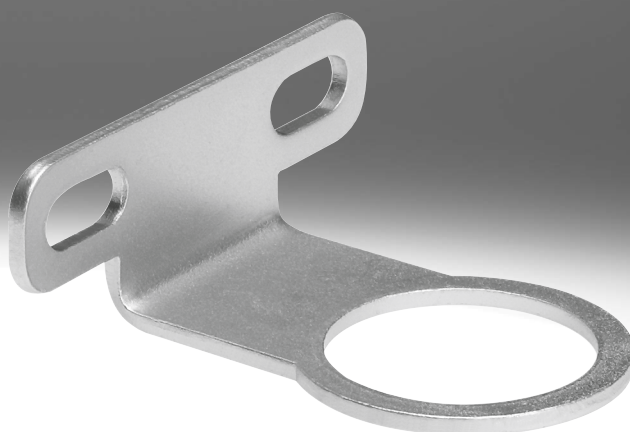


Accesorios para la serie MS

FESTO



Programa básico de Festo
Resuelve el 80% de sus tareas de automatización

El programa básico de Festo es una selección previa de las funciones y los productos más importantes, y forma parte de nuestra gama de productos completa.

En todo el mundo: Rápida disponibilidad, también a largo plazo
Convincente: Siempre con la calidad de Festo
Rápida: Selección sencilla

En el programa básico encontrará la mejor relación calidad-precio para su automatización.

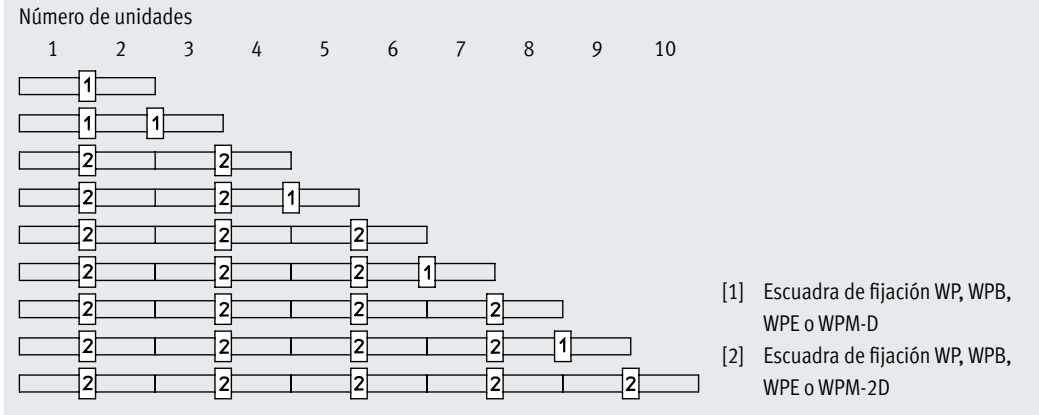
¡Busque la
estrella!

Elementos de montaje MS4, MS6

Escuadra de fijación MS4/6-WP...

Distancias de montaje para la fijación de unidades de mantenimiento combinadas

- Tamaño MS4
- 1 unidad de mantenimiento con MS4-WP... : 40,2 mm (20,1 mm)¹⁾
 - 2 unidades de mantenimiento con MS4-WP... : 80,4 mm (40,2 mm)¹⁾
- Tamaño MS6
- 1 unidad de mantenimiento con
 - MS6-WP/WPB/WPE: 62 mm (31 mm)¹⁾
 - MS6-WPM-D: 69 mm (38 mm)¹⁾
 - 2 unidades de mantenimiento con
 - MS6-WP/WPB/WPE: 124 mm (62 mm)¹⁾
 - MS6-WPM-2D: 138 mm (76 mm)¹⁾

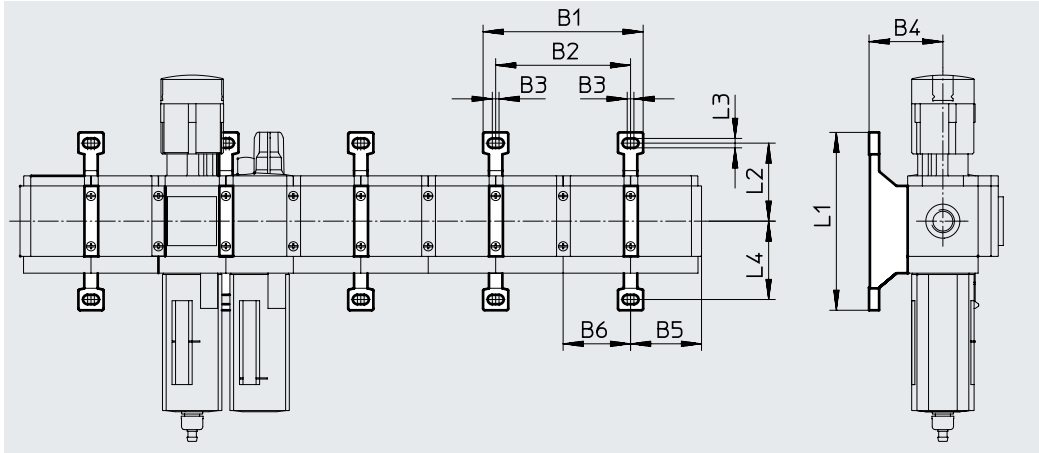


1) Con bloque distribuidor MS-FRM-FRZ

Dimensiones de montaje

 **Nota**

El bloque distribuidor MS4/6-FRM-FRZ tiene la mitad de la anchura del patrón uniforme.



Código de producto	2 unidades de mantenimiento con patrón uniforme		1 unidad de mantenimiento con patrón uniforme y 1 bloque distribuidor MS-FRM-FRZ		2 bloques distribuidores MS-FRM-FRZ		B3	B4	Unidad de mantenimiento con patrón uniforme		Bloque distribuidor MS-FRM-FRZ		L1	L2	L3	L4
	B1	B2	B1	B2	B1	B2			B5 ¹⁾	B6	B5 ¹⁾	B6				
MS4-WP	95,4	80,4	75,3	60,3	55,2	40,2	4	44	41,9	40,2	21,8	20,1	106	46,5	5,6	46,7
MS4-WPB/WPE																
MS4-WPM-...D																
MS6-WP	141	124	110	93	79	62	4,5	54,1	64,5	62	33,5	31	158	71	6,6	71
MS6-WPB/WPE																
MS6-WPM-...D																
	168	138	137	107	106	76	17,5	54,1	68	69	37	38	98,6	41,3		41,3

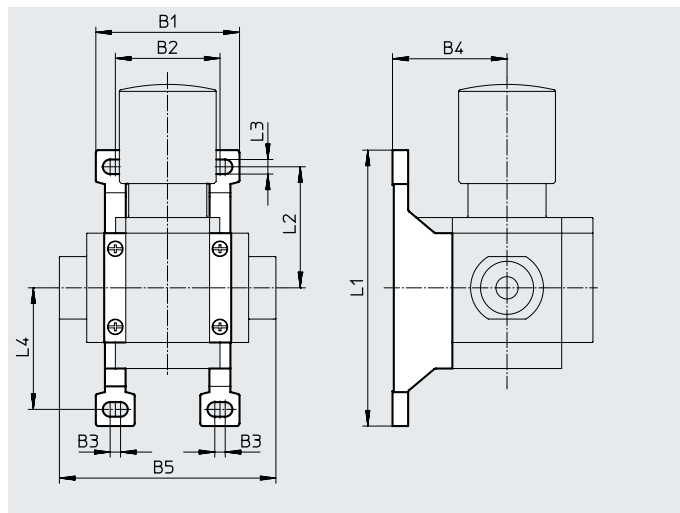
1) Con accesorios, tapa ciega MS-END

Elementos de montaje MS4, MS6

Escuadra de fijación MS4/6-WP

(Código del pedido: WP)

- Para la unión de los módulos para el montaje mural
- En combinación con una placa base MS4/6-AG... para el montaje mural de una unidad individual
- En combinación con la placa de montaje MS4/6-AEND para el montaje mural de una unidad individual
- Para un regulador de presión LRB con bloque de salida angular B... detrás
- Misma distancia hasta la pared en combinación con la serie MS4 y MS6



Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura del medio [°C]	-10 ... +60	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Materiales		
Propiedades especiales de los materiales	-	
Unión de módulos	POM, acero	Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio
Tornillos	Acero	POM, acero inoxidable de alta aleación
Escuadra	Fundición inyectada de aluminio	Acero inoxidable de alta aleación
Juntas	NBR	
Nota sobre los materiales:	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L	

Materiales – Propiedades especiales de los materiales: F1A		
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas.	

★ Programa básico

Referencias de pedido													
Tamaño	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	L3	L4	Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	Peso [g]	N.º art.	Código de producto
MS4	55,2	40,2	4	44	83,4	106	46,5	5,6	46,7	–	39	★ 532184	MS4-WP
MS6	79	62	4,5	54,1	115	158	71	6,6	71		76	★ 532195	MS6-WP
Productos para la fabricación de baterías													
MS4	55,2	40,2	4	44	83,4	106	46,5	5,6	46,7	F1A ¹⁾	39	8176694	MS4-WP-F1A
MS6	79	62	4,5	54,1	115	158	71	6,6	71		76	8176698	MS6-WP-F1A
Para el uso en entornos potencialmente explosivos de las zonas 2 y 22													
MS4	55,2	40,2	4	44	83,4	106	46,5	5,6	46,7	–	39	541554	MS4-WP-EX
MS6	79	62	4,5	54,1	115	158	71	6,6	71		76	541544	MS6-WP-EX

1) Recomendado para instalaciones de producción para la fabricación de baterías de iones de litio. Más información en www.festo.com/x/topic/bat.