



Datos técnicos

- El catálogo de neumática en CD-ROM:
o
- www.festo.com

Electroválvulas MZH, microneumática, MYH, minineumática



Cuadro general de productos

Función	Ejecución	Tipo	Caudal nominal [l/min]	Conexión neumática	Tensión de funcionamiento [V DC]	
Válvulas de 3/2 vías		Electroválvula, microneumática				24
		MZH-3-0,4...	4,0	0,4 mm	M3	
		MZH-3-...	80	1,5 mm	M3	
	MOZH-3-...	80	M3	1,5 mm		
	Electroválvula, minineumática				24	
		MYH-3-0,9...	20	0,9 mm		
MYH-3-...		190	2,3 mm	M5		
MOYH-3-...		170	M5	2,3 mm		
				2,3 mm		

Función	Ejecución	Tipo	Caudal nominal [l/min]	Conexión neumática	Tensión de funcionamiento [V DC]	
Válvulas de 5/2 vías		Electroválvula, microneumática				24
		MZH-5/2...	80	M3	1,5 mm	
	Electroválvula, minineumática				24	
		MYH-5/2...	190	M5		2,3 mm
			180	M5	2,3 mm	
	Electroválvula biestable, microneumática				24	
		JMZH-5/2...	80	M3		1,5 mm
		Electroválvula biestable, minineumática				24
		JMYH-5/2...	190	M5	2,3 mm	
			180	M5	2,3 mm	

Función	Ejecución	Tipo	Caudal nominal [l/min]	Conexión neumática	Tensión de funcionamiento [V DC]		
Válvulas de 5/3 vías		Electroválvula, microneumática				24	
		MZH-5/3G...	40	M3	1,5 mm		
		MZH-5/E...	40	M3	1,5 mm		
	Electroválvula, minineumática				24		
		MYH-5/3G...	130	M5			2,3 mm
			125	M5			2,3 mm
MYH-5/E...		130	M5	2,3 mm			
	125	M5	2,3 mm				

Válvulas optimizadas para aplicaciones específicas
Micro y minineumática

3.5

Electroválvulas MZH, microneumática, MYH, minineumática



Cuadro general de productos

Tipo	Válvula con conexiones de utilización roscadas	Válvula para placa base	Posición de reposo		Tipo de mando		→ Página
			Cerrada	Abierta	Directo	Servopilotaje	
Electroválvula, microneumática							
MZH-3-0,4...	-	■	-	-	■	-	2 / 3.5-4
MZH-3-...	■	-	■	-	-	■	2 / 3.5-4
	-	■					
MOZH-3-...	■	-	-	■	-	■	2 / 3.5-4
	-	■					
Electroválvula, minineumática							
MZH-3-0,4...	-	■	-	-	■	-	2 / 3.5-5
MZH-3-...	■	-	■	-	-	■	2 / 3.5-5
	-	■					
MOZH-3-...	■	-	-	■	-	■	2 / 3.5-5
	-	■					

Tipo	Válvula con conexiones de utilización roscadas	Válvula para placa base	Tipo de mando		→ Página
			Directo	Servopilotaje	
Electroválvula, microneumática					
MZH-5/2...	■	-	-	■	2 / 3.5-4
	-	■			
Electroválvula, minineumática					
MYH-5/2...	■	-	-	■	2 / 3.5-5
	-	■			
Electroválvula biestable, microneumática					
JMZH-5/2...	■	-	-	■	2 / 3.5-4
	-	■			
Electroválvula biestable, minineumática					
JMYH-5/2...	■	-	-	■	2 / 3.5-5
	-	■			

Tipo	Válvula con conexiones de utilización roscadas	Válvula para placa base	Tipo de mando		→ Página
			Directo	Servopilotaje	
Electroválvula, microneumática					
MZH-5/3G...	■	-	-	■	2 / 3.5-4
	-	■			
MZH-5/E...	■	-	-	■	2 / 3.5-4
	-	■			
Electroválvula, minineumática					
MYH-5/3G...	■	-	-	■	2 / 3.5-5
	-	■			
MYH-5/E...	■	-	-	■	2 / 3.5-5
	-	■			

Válvulas optimizadas para aplicaciones específicas
Micro y minineumática

3.5

Electroválvulas MZH, microneumática

Referencias



Válvulas optimizadas para aplicaciones específicas
Micro y minineumática
3.5

Microneumática					
Esquema de conexiones	Descripción	Válvula con conexiones de utilización roscadas	Válvula para placa base	Nº de artículo	Tipo
Válvulas de 3/2 vías					
	Tipo de mando: Directo Cable embebido de 0,3 m	-	■	30 210	MZH-3-04-K
	Tipo de mando: Directo Indicación de estado con LED	-	■	30 217	MZH-3-0,4-LED
	Cerradas en reposo Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 192	MZH-M3-L-LED
		-	■	30 218	MZH-3-1,5-L-LED
	Abiertas en reposo Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 193	MOZH-3-M3-LED
		-	■	30 219	MOZH-3-1,5-L-LED
Válvulas de 5/2 vías					
	Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 194	MZH-5/2-M3-L-LED
		-	■	30 195	MZH-5/2-1,5-L-LED
Válvulas de 5/2 vías, válvulas biestables					
	Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 195	JMZH-5/2-M3-L-LED
		-	■	30 221	JMZH-5/2-1,5-L-LED
Válvulas de 5/3 vías					
	Centro cerrado Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 196	MZH-5/3G-M3-L-LED
		-	■	30 222	MZH-5/3G-1,5-L-LED
	Centro a descarga Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	30 197	MZH-5/3E-M3-L-LED
		-	■	30 223	MZH-5/3E-1,5-L-LED

Electroválvulas MYH, minineumática



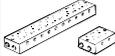
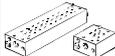
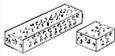
Referencias

Minineumática					
Esquema de conexiones	Descripción	Válvula con conexiones de utilización roscadas	Válvula para placa base	Nº de artículo	Tipo
Válvulas de 3/2 vías					
	Tipo de mando: Directo Indicación de estado con LED	-	■	34 300	MYH-3-0,9-LED
	Cerradas en reposo Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 307	MYH-3-M5-L-LED
		-	■	34 301	MYH-3-2,3-L-LED
	Abiertas en reposo Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 308	MOYH-3-M5-L-LED
		-	■	34 302	MOYH-3-2,3-L-LED
Válvulas de 5/2 vías					
	Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 309	MYH-5/2-M5-L-LED
		-	■	34 303	MYH-5/2-2,3-L-LED
Válvulas de 5/2 vías, válvulas biestables					
	Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 310	JMYH-5/2-M5-L-LED
		-	■	34 304	JMYH-5/2-2,3-L-LED
Válvulas de 5/3 vías					
	Centro cerrado Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 311	MYH-5/3G-M5-L-LED
		-	■	34 305	MYH-5/3G-2,3-L-LED
	Centro a descarga Tipo de mando: Servopilotaje Indicación de estado con LED	■	-	34 312	MYH-5/3E-M5-L-LED
		-	■	34 306	MYH-5/3E-2,3-L-LED

Electroválvulas MZH, microneumática

Accesorios

FESTO

Referencias			
Denominación	Descripción resumida	Nº de artículo	Tipo
Placa base, conexiones laterales			
	Para válvulas de 3/2 vías	Tipo de mando: directo	34 350 AS-MZ-3-M3
		Tipo de mando: servopilotaje	34 351 AS-MZ-3-M5
	Para válvulas de 5/2 y 5/3 vías		34 352 AS-MZ-5-M5
Bloque para válvulas de 3/2 vías con placa base; tipo de mando: directo			
	Para 2 válvulas		30 224 PRMZ-3-M3-2
	Para 4 válvulas		30 226 PRMZ-3-M3-4
	Para 6 válvulas		30 228 PRMZ-3-M3-6
	Para 8 válvulas		30 230 PRMZ-3-M3-8
	Para 10 válvulas		30 232 PRMZ-3-M3-10
Placa ciega para cerrar espacios de reserva, 3/2 vías			
		32 607	PRMZB-3
Placa de alimentación para válvulas con conexiones roscadas de 3/2, 5/2 y 5/3 vías; tipo de mando: servopilotaje			
	Para 2 válvulas		30 233 PRMZ-5-M3-2
	Para 4 válvulas		30 235 PRMZ-5-M3-4
	Para 6 válvulas		30 237 PRMZ-5-M3-6
	Para 8 válvulas		30 239 PRMZ-5-M3-8
	Para 10 válvulas		30 241 PRMZ-5-M3-10
Bloque para válvulas de 3/2, 5/2 y 5/3 vías con placa base; tipo de mando: servopilotaje			
	Para 2 válvulas		30 242 PRMZ-5-M5-2
	Para 4 válvulas		30 244 PRMZ-5-M5-4
	Para 6 válvulas		30 246 PRMZ-5-M5-6
	Para 8 válvulas		30 248 PRMZ-5-M5-8
	Para 10 válvulas		30 250 PRMZ-5-M5-10
Placa ciega para cerrar espacios de reserva, 5/2 y 5/3 vías			
		33 008	PRMZB-5
Cable del conector tipo zócalo			
	24 V DC, cable de 0,5 m	34 347	KMY-1-24-0,5
	24 V DC, cable de 2,5 m	30 446	KMYZ-1-24-2,5
	24 V DC, cable de 5 m	30 447	KMYZ-1-24-5
	24 V DC, cable de 15 m	193 454	KMYZ-1-24-15
Conector tipo zócalo			
	Para válvulas MY y MZ	34 345	MSSD-MY
	Contactos enchufables (10 unidades)	34 346	MSSD-MY-C

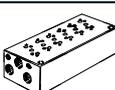
Válvulas optimizadas para aplicaciones específicas
Micro y minineumática

3.5

Electroválvulas MYH, minineumática

Accesorios

FESTO

Referencias			
Denominación	Descripción resumida	Nº de artículo	Tipo
Placa base, conexiones laterales			
	Para válvulas de 3/2 vías	Tipo de mando: directo	34 313 AS-MY-3-M3
		Tipo de mando: servopilotaje	34 314 AS-MY-3-1/8
	Para válvulas de 5/2 y 5/3 vías		34 315 AS-MZ-5-1/8
Bloque para válvulas de 3/2 vías con placa base; tipo de mando: directo			
	Para 2 válvulas		30 316 PRMY-3-M5-2
	Para 4 válvulas		30 318 PRMY-3-M5-4
	Para 6 válvulas		30 320 PRMY-3-M5-6
	Para 8 válvulas		30 322 PRMY-3-M5-8
	Para 10 válvulas		30 324 PRMY-3-M5-10
Placa ciega para cerrar espacios de reserva, 3/2 vías			
		34 343	PRMYB-3
Placa de alimentación para válvulas con conexiones roscadas de 3/2, 5/2 y 5/3 vías; tipo de mando: servopilotaje			
	Para 2 válvulas		34 325 PRS-M5-2
	Para 4 válvulas		34 327 PRS-M5-4
	Para 6 válvulas		34 329 PRS-M5-6
	Para 8 válvulas		34 331 PRS-M5-8
	Para 10 válvulas		34 333 PRS-M5-10
Bloque para válvulas de 3/2, 5/2 y 5/3 vías con placa base; tipo de mando: servopilotaje			
	Para 2 válvulas		34 334 PRMY-5-1/8-2
	Para 4 válvulas		34 336 PRMY-5-1/8-4
	Para 6 válvulas		34 338 PRMY-5-1/8-6
	Para 8 válvulas		34 340 PRMY-5-1/8-8
	Para 10 válvulas		34 342 PRMY-5-1/8-10
Placa ciega para cerrar espacios de reserva, 5/2 y 5/3 vías			
		34 344	PRMYB-5
Cable del conector tipo zócalo			
	24 V DC, cable de 0,5 m		34 347 KMY-1-24-0,5
	24 V DC, cable de 2,5 m		30 446 KMYZ-1-24-2,5
	24 V DC, cable de 5 m		30 447 KMYZ-1-24-5
	24 V DC, cable de 15 m		193 454 KMYZ-1-24-15
Conector tipo zócalo			
	Para válvulas MY y MZ		34 345 MSSD-MY
	Contactos enchufables (10 unidades)		34 346 MSSD-MY-C

Válvulas optimizadas para aplicaciones específicas
Micro y minineumática

3.5

