

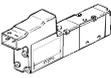
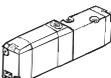
Datos técnicos

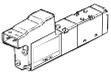
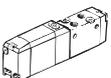
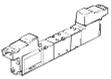
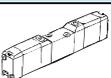
- El catálogo de neumática en CD-ROM:
o
- www.festo.com

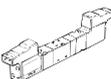
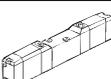
Electroválvulas MZH, microneumática, MYH, minineumática

FESTO

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				
		MZH-3-0,4...	4,0	0,4 mm	24
		MZH-3-...	80	M3	
				1,5 mm	
	MOZH-3-...	80	M3		
			1,5 mm		
	Electroválvula, minineumática				
		MYH-3-0,9...	20	0,9 mm	24
		MYH-3-...	190	M5	
				2,3 mm	
MOYH-3-...		170	M5		
	2,3 mm				

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

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

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/Internet
			Cerrada	Abierta	Directo	Servopilotaje	
Electroválvula, microneumática							
MZH-3-0,4...	-	■	-	-	■	-	4
MZH-3-...	■	-	■	-	-	■	4
	-	■					
MOZH-3-...	■	-	-	■	-	■	4
	-	■					
Electroválvula, minineumática							
MZH-3-0,4...	-	■	-	-	■	-	5
MZH-3-...	■	-	■	-	-	■	5
	-	■					
MOZH-3-...	■	-	-	■	-	■	5
	-	■					

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

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

Electroválvulas MZH, microneumática

Referencias

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	■	-	30 192	MZH-M3-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	30 218	MZH-3-1,5-L-LED
	Indicación de estado con LED				
	Abiertas en reposo	■	-	30 193	MOZH-3-M3-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	30 219	MOZH-3-1,5-L-LED
	Indicación de estado con LED				
Válvulas de 5/2 vías					
	Tipo de mando: Servopilotaje	■	-	30 194	MZH-5/2-M3-L-LED
	Indicación de estado con LED	-	■	30 195	MZH-5/2-1,5-L-LED
Válvulas de 5/2 vías, válvulas biestables					
	Tipo de mando: Servopilotaje	■	-	30 195	JMZH-5/2-M3-L-LED
	Indicación de estado con LED	-	■	30 221	JMZH-5/2-1,5-L-LED
Válvulas de 5/3 vías					
	Centro cerrado	■	-	30 196	MZH-5/3G-M3-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	30 222	MZH-5/3G-1,5-L-LED
	Indicación de estado con LED				
	Centro a descarga	■	-	30 197	MZH-5/3E-M3-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	30 223	MZH-5/3E-1,5-L-LED
	Indicación de estado con LED				

Electroválvulas MYH, minineumática

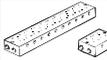
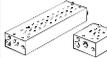
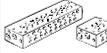
Referencias

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	-	■	34 300	MYH-3-0,9-LED
	Indicación de estado con LED				
Válvulas de 3/2 vías, cerradas en reposo					
	Cerradas en reposo	■	-	34 307	MYH-3-M5-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	34 301	MYH-3-2,3-L-LED
	Indicación de estado con LED				
Válvulas de 3/2 vías, abiertas en reposo					
	Abiertas en reposo	■	-	34 308	MOYH-3-M5-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	34 302	MOYH-3-2,3-L-LED
	Indicación de estado con LED				
Válvulas de 5/2 vías					
	Tipo de mando: Servopilotaje	■	-	34 309	MYH-5/2-M5-L-LED
	Indicación de estado con LED	-	■	34 303	MYH-5/2-2,3-L-LED
Válvulas de 5/2 vías, válvulas biestables					
	Tipo de mando: Servopilotaje	■	-	34 310	JMYH-5/2-M5-L-LED
	Indicación de estado con LED	-	■	34 304	JMYH-5/2-2,3-L-LED
Válvulas de 5/3 vías					
	Centro cerrado	■	-	34 311	MYH-5/3G-M5-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	34 305	MYH-5/3G-2,3-L-LED
	Indicación de estado con LED				
	Centro a descarga	■	-	34 312	MYH-5/3E-M5-L-LED
	Tipo de mando: Servopilotaje	-	■	34 306	MYH-5/3E-2,3-L-LED
	Indicación de estado con LED				

Electroválvulas MZH, microneumática

Accesorios

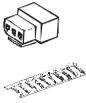
FESTO

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

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