



ZY  
Válvula Direcional Solenóide

Tamanho do Corpo		Posição
3	3000 (M5)	<b>1</b> 5/2 vias Simples Solenóide
5	5000 (1/8")	(A)(B) 4 2  5 1 3 (EA)(P)(EB)
7	7000 (1/4")	<b>2</b> 5/2 vias Duplo Solenóide
		(A)(B) 4 2  5 1 3 (EA)(P)(EB)
		<b>3</b> 5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide
		(A)(B) 4 2  5 1 3 (EA)(P)(EB)
		<b>4</b> 5/3 vias Centro Negativo Duplo Solenóide
		(A)(B) 4 2  5 1 3 (EA)(P)(EB)
		<b>5</b> 5/3 vias Centro Positivo Duplo Solenóide
		(A)(B) 4 2  5 1 3 (EA)(P)(EB)



ZY3000(M5)



ZY5000(1/8)



ZY7000(1/4)

20 -

Tensão		Conector	Z	Led e Supressor de Picos	Rosca
3	110Vca	L Cabo 300mm	Z	Acionamento com trava	M5 M5 x 0.8
4	220Vca		D		01 1/8"
5	24Vcc		DIN		02 1/4"
6	24Vca				
7	12Vcc				

Exemplos:  
ZY3120-5LZD-M5  
ZY5220-3DZD-01  
ZY7420-4LZD-02  
ZY5120-5DZD-01

### Diferenciais

- » Longa vida útil
- » Alta velocidade
- » Tamanho reduzido
- » Consumo de 0.5W

Características Técnicas			
Séries	ZY3000	ZY5000	ZY7000
Fluido	Ar		
Piloto interno	5/2 vias Simples Solenóide		
Pressão de trabalho (bar)	5/2 vias Duplo Solenóide		
	5/3 vias Simples/Duplo Sole.		
Temperatura de trabalho (°C)	-10 ~ 50		
Frequência de operação (Hz)	10	5	5
Frequência de operação (Hz)	3	3	3
Lubrificação	Não necessário		
Orientação de montagem	Sem restrição		
Resistência a Impacto/Vibração (m/s <sup>2</sup> )	150 / 30		
Revestimento	À prova de pó		
Vazão (L/min)	200	670	930
Tempo de resposta (ms)	15	25	35

Características Técnicas			
Conector	L saída cabo		
Tensão (V)	AC (50/60Hz)	110 , 220	
	DC	12, 24	
Tensão Admissível	+10% da Tensão Nominal		
Consumo	AC	110V	1.5 VA
		220V	2 VA
	DC	0.5 W	
Indicador luminoso	LED		