

Válvulas de control direccional

Válvula de control direccional de explosión aislada



La válvula de control direccional de explosión aislada utiliza solenoide para tirar de la cola de impresión y cambiar la dirección del aceite hidráulico.

Aislamiento explosión eléctrica de la válvula de control direccional operadas directamente puede controlar el flujo de encendido y apagado y el cambio. También puede ser utilizado como válvula accionada por piloto, que podría funcionar otras válvulas.

La válvula de control direccional de explosión que se utiliza en el aislamiento de explosión (por ejemplo, minas de carbón, petróleo, metalurgia, gas inflamable como el nivel B, T1, T2, T3, T4, que existe en fábrica y la química, la mezcla explosiva de vapor de agua y aire) puede controlar la dirección del fluido en el sistema hidráulico.

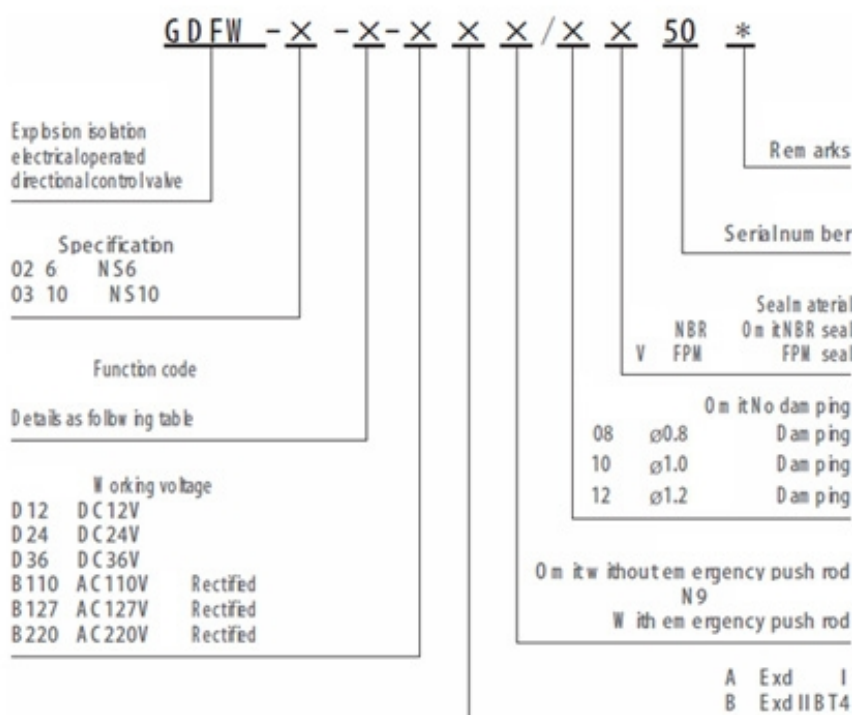
Instruction of Explosion Isolation Electrical Operated Directional Control Valve:

Explosion isolation electrical operated directional control valve uses solenoid to pull the spool and change the direction of the hydraulic oil.

Explosion isolation electrical operated directional control valve can directly control the flow on-off and change. It can also be used as the pilot-operated valve, which could operate other valves.

Explosion isolation electrical operated directional control valve which is used in the explosion isolation occasion (e.g. coal mine, oil, metallurgy, B level flammable gas including T1,T2,T3,T4 which exists in the factory and chemical, the explosive mixture of steam and air) can control the fluid direction in hydraulic system.

Descripción de modelo

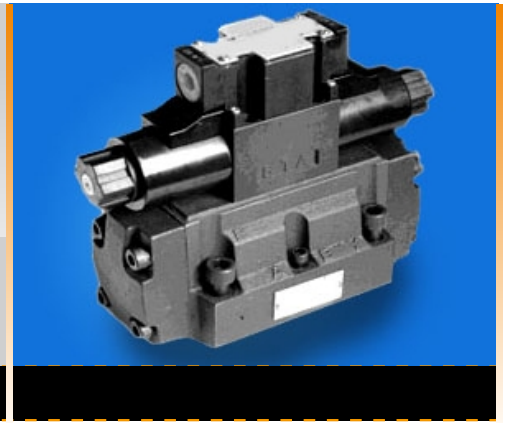


1. Grado de tensión de las especificaciones Tipo I: DC24V DC36V AC127V.

2. Grado de tensión de las especificaciones Tipo I: DC24V DC36V AC127V.

3. Grado de tensión de las especificaciones Tipo II: DC12V DC24V AC110V AC220V.

4. Grado de tensión de las especificaciones Tipo DC12V DC24V DC36V AC110V AC220V.



Válvulas de control direccional

○ Especificaciones técnicas

		2	3
Voltaje(Mpa)	Oil port P A B	31.5	
	Oil port T	10	
Fluido Max. (L/min)		80	120
Fluido de trabajo		Mineral oil, phosphate-ester	
Temp de fluido (°C)		-20~70	
Viscicidad mm2/s)		2.8~380	
Peso(Kg)	Single solenoid	2.85	6.22
	Double solenoids	4.42	8.6
Voltaje(V)	Direct current	12 24 36	
	Altemating current	127B 110B 220B	
Tiempo de ciclos(ms)	Open	25~45	50~60
	Closed	10~25	50~70
Switch frequency(t/m)		15000	
Tipo de explosión aislada		ExdI/ExdIIBT4	

○ Códigos de simbolos

Spring return

3C 2		2B 2B		2B 2B L	
3C 3		2B 3B		2B 3B L	
3C 4		2B 4B		2B 4B L	
3C 5		2B 5B		2B 5B L	
3C 6		2B 6B		2B 6B L	
3C 7		2B 7B		2B 7B L	
3C 9		2B 9B		2B 9B L	
3C 10		2B 10B		2B 10B L	
3C 11		2B 11B		2B 11B L	
3C 12		2B 12B		2B 12B L	
3C 25		2B 25B		2B 25B L	
3C 29		2B 29B		2B 29B L	

2B 2	
2B 3	
2B 8	
2B 2L	
2B 3L	
2B 8L	

Mechanical position

2D 2	
2D 3	
2D 8	

No return spring and no mechanical positioning

2N 2	
2N 3	
2N 8	

Note: *D* (No return spring n echanical position) solenoid directional control valve should be installed horizontally.
Among these types, there are no 2D 2, 2D 3, 2D 8