

Actuador Eléctrico

GREATORK

Modelo: AVAR

En muy pocas ocasiones podemos encontrar en un producto, las características que realmente nos gustarían.

Los actuadores GREATORK pueden ser configurados a través de 4 botones sin necesidad de remover su cubierta, lo que asegura un ahorro de tiempo en el ajuste del valor del torque, limite de posición y otras funciones de control e indicación, incluso en circunstancia de riesgo tales como aplicación nuclear. Los datos de ajuste son salvados en la memoria incluso en el caso de una pérdida de energía.



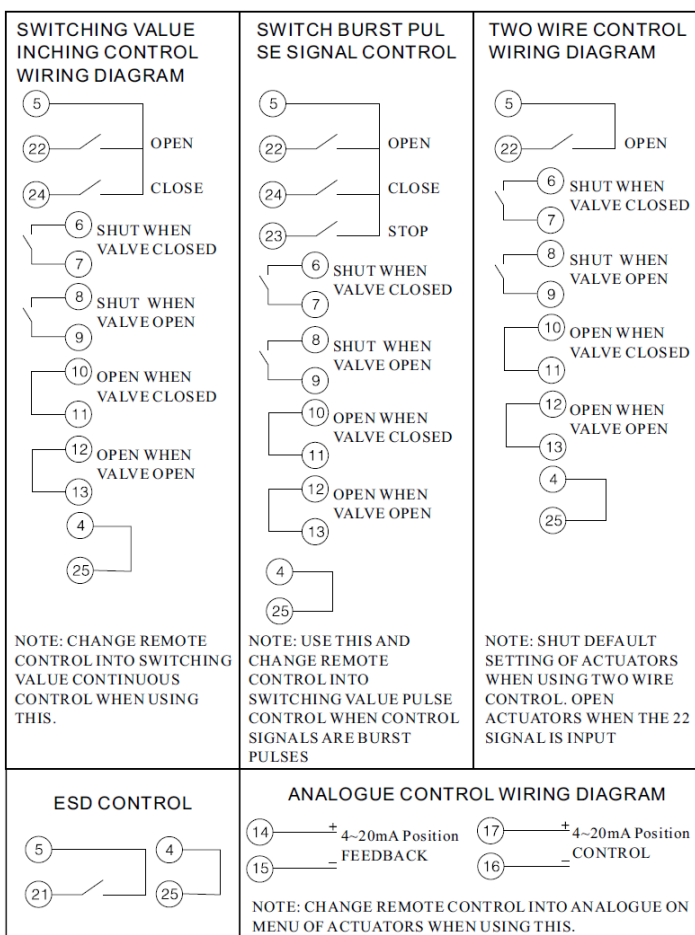
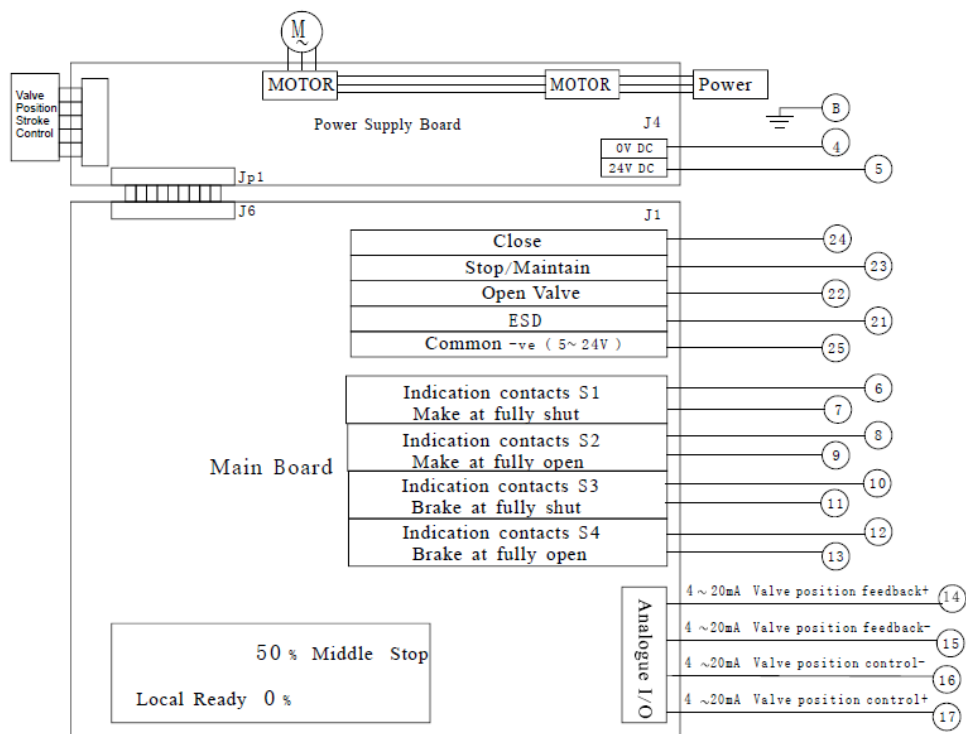
Diseño :

- No se requiere batería de respaldo para este rango.
- Rango un cuarto de vuelta, ángulo de viaje 90° +/- 5°.
- Motor eléctrico de ciclo de trabajo de tiempo corto, S2-15min, opcional S4-50%.
- Temperatura de trabajo estándar 20° C a 70° C, protección IP67.
- Alto rendimiento mecánico.

Con ello se consigue :

- Seguridad ante cualquier eventualidad en la operación.
- Ajuste preciso del cierre y la apertura.
- Fácil escalamiento a sistemas más completos y complejos.
- Múltiples aplicaciones Industriales y de control.

Diagrama basico y conexion:



Especificaciones :

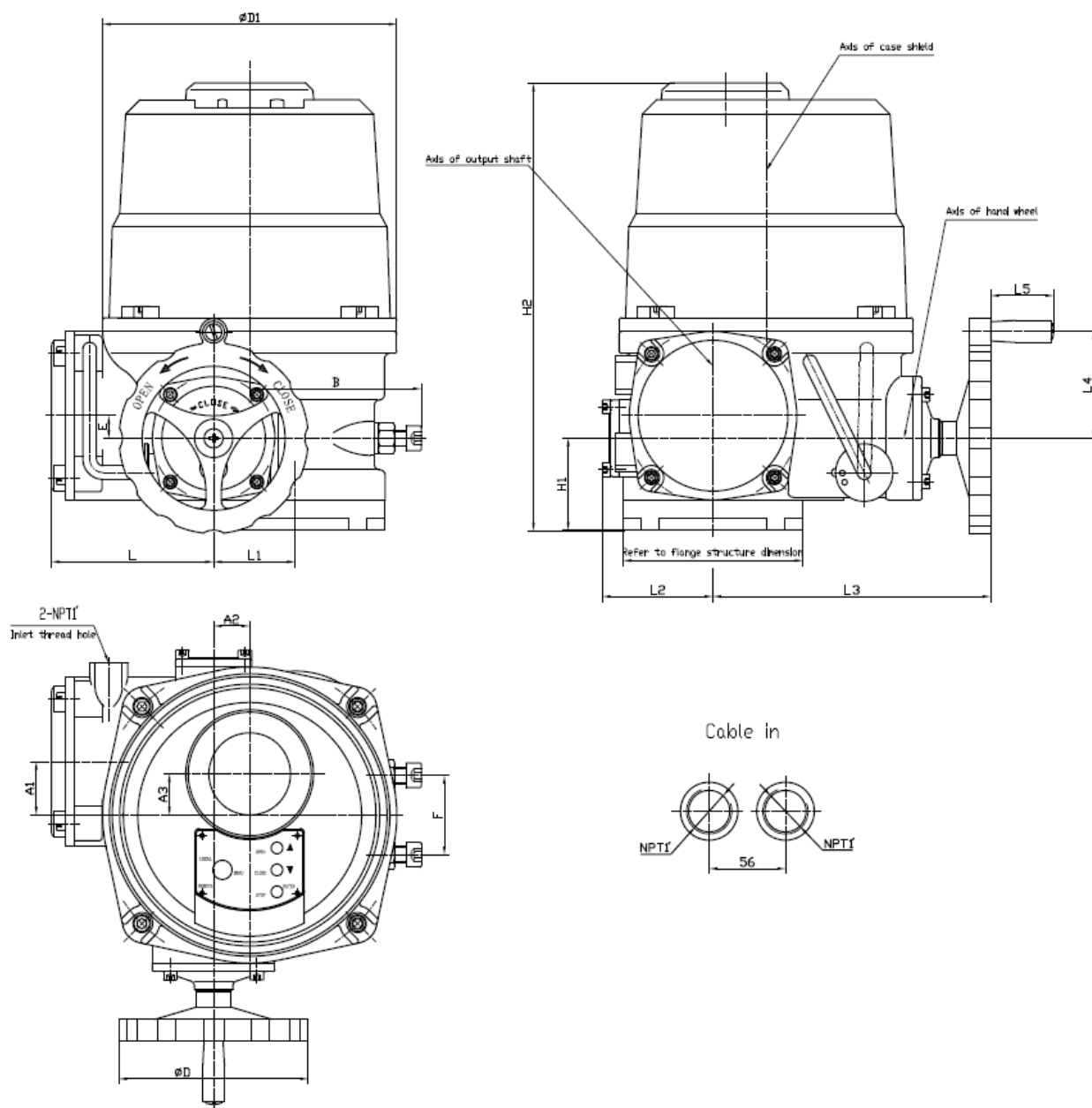
Cuarto de vuelta ON OFF

Modelo	Especificacion	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Tiempo (S)	Torque		Peso	
					Nm	Ft-lbf	KG	Lbs
AVAR200	AVAR5	380	50/60	20	50	40	14	31
		220	50/60	20	40	30	14	31
	AVAR10	380	50/60	20	100	75	14	31
		220	50/60	20	60	45	14	31
	AVAR15	380	50/60	20	150	110	14	31
		220	50/60	20	80	60	14	31
	AVAR20	380	50/60	20	200	150	14	31
		220	50/60	20	100	75	14	31
AVAR500	AVAR30	380	50/60	30	300	220	17	38
		220	50/60	30	150	110	17	38
	AVAR40	380	50/60	30	400	295	17	38
		220	50/60	30	175	130	17	38
	AVAR50	380	50/60	30	500	370	17	38
		220	50/60	30	220	160	17	38
AVAR1000	AVAR60	380	50/60	30	600	445	25	55
		220	50/60	30	300	220	25	55
	AVAR80	380	50/60	30	800	590	25	55
		220	50/60	30	400	295	25	55
	AVAR100	380	50/60	30	1000	740	25	55
		220	50/60	30	500	365	25	55

Cuarto de vuelta Modulante

Modelo	Especificacion	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Tiempo (S)	Torque		Peso	
					Nm	Ft-lbf	KG	Lbs
AVARM200	AVAR5	380	50/60	20	50	40	14	31
		220	50/60	20	40	30	14	31
	AVAR10	380	50/60	20	60	45	14	31
		220	50/60	20	40	30	14	31
	AVAR15	380	50/60	20	100	75	14	31
		220	50/60	20	55	40	14	31
	AVAR20	380	50/60	20	140	105	14	31
		220	50/60	20	70	50	14	31
AVARM500	AVAR30	380	50/60	30	180	130	17	38
		220	50/60	30	150	75	17	38
	AVAR40	380	50/60	30	240	175	17	38
		220	50/60	30	140	105	17	38
	AVAR50	380	50/60	30	300	220	17	38
		220	50/60	30	180	135	17	38
AVARM1000	AVAR60	380	50/60	30	360	265	25	55
		220	50/60	30	250	185	25	55
	AVAR80	380	50/60	30	480	355	25	55
		220	50/60	30	300	220	25	55
	AVAR100	380	50/60	30	600	445	25	55
		220	50/60	30	350	265	25	55

Estructura y dimensiones :



Outline of AVAR200-1000

Code Type	A1	A2	A3	B	ØD	ØD1	E	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	F
AVAR-200	35	26.5	30	90	140	170	16.5	67	323	122	45	68	143	60	44	42
AVAR-500	39	26.5	30	120	200	216	16.5	67	321	119	60	82	204	78	44	58
AVAR-1000	40	26.5	45	142	200	260	16.5	67	321	148	72	103	227	109	44	86