

## Actuadores para compuertas y rejillas

### >> Actuadores para atmósferas explosivas certificados ATEX

Equipos modulares con funciones ajustables en destino como el tiempo de giro que se puede seleccionar entre 3/30/60/120 y 240 segundos. Equipos disponibles desde 5 Nm hasta 30 Nm en un solo tamaño y con dos acabados, en material estándar (caja de aluminio) para robustez o Inoxidable para ambientes agresivos o la industria alimentaria.

Alimentación 24Vac/dc 48Vac/dc 120Vac/dc 230Vac autoajustable en todos los modelos.

Equipos IP66 y preparados para trabajar hasta -40°C.

Clasificación Gas : II2G EEx [ia] d IIC T6 y polvo : II2D IP66T80°C (zonas 1, 2, 21 y 22)

Actuadores sin muelle de retorno. Ángulo de rotación 95°

ExMax-5.10	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos
ExMax-15.30	Par 15 y 30 Nm Control todo/nada, 3pos
ExMax-5.10-S	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos, 2 interruptores auxiliares integrados
ExMax-15.30-S	Par 15 Y 30 Nm Control todo/nada, 3pos, 2 interruptores auxiliares integrados
ExMax-5.10-Y	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos, 0-10V, 4-20mA
ExMax-15.30-Y	Par 15 y 30 Nm Control todo/nada, 3pos, 0-10V, 4-20mA

Actuadores con muelle de retorno. Ángulo de rotación 95°. Tiempo de retorno 3 o 10 segundos.

ExMax-5.10-F	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos
ExMax-15-F	Par 15 Nm Control todo/nada, 3pos
ExMax-5.10-SF	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos, 2 interruptores auxiliares integrados
ExMax-15 -SF	Par 15 Nm Control todo/nada, 3pos, 2 interruptores auxiliares integrados
ExMax-5.10-YF	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos, 0-10V, 4-20mA
ExMax-15-YF	Par 15 Nm Control todo/nada, 3pos, 0-10V, 4-20mA
ExMax-5.10-BF	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada. Especial zonas 0
ExMax-15-BF	Par 15 Nm Control todo/nada. Especial zonas 0

Actuadores sin muelle de retorno. Ángulo de rotación 360°

ExMax-5.10-R	Par 5 y 10 Nm Control todo/nada, 3pos
ExMax-15.30-R	Par 15 y 30 Nm Control todo/nada, 3pos

Opcionalmente : equipos específicos para zonas 2 y 22 (modelos RedMax) actuadores preparados con resistencia para trabajo hasta -40°C

## Actuadores para compuertas y rejillas

### >> Actuadores para compuertas y rejillas

Actuadores para sistemas automatizados de control, disponibles con alimentación 24V o 230 Vac para cualquier aplicación. Características técnicas principales: tiempo de giro de 80 a 110 segundos, sentido de giro reversible, desenbrague manual por pulsador limitación del ángulo de giro y rotación de la compuerta por abrazadera universal.

DAN1.N	Par 4 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 24V
DMN1.2N	Par 4 Nm. Control 0-10V. Alimentado a 24V
DAN2.N	Par 4 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 230Vac
DAS1	Par 8 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 24V
DMS1.1	Par 8 Nm. Control 0-10V. Alimentado a 24V
DAS2	Par 8 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 230Vac
DMS2.2	Par 8 Nm. Control 0-10V. Alimentado a 230Vac
DA1	Par 16 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 24V
DM1.1	Par 16 Nm. Control 0-10V y 4-20mA. Alimentado a 24V
DA2	Par 16 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 230Vac
DM2.2	Par 16 Nm. Proporcional. Alimentado a 230Vac
DAG1	Par 32 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 24V
DMG.1	Par 32 Nm. Control 0-10V y 4-20mA. Alimentado a 24V
DAG2	Par 32 Nm. Control todo/nada. Alimentado a 230Vac

### PA Potenciometro manual 0-100% para montaje en superficie

4Nm -> compuertas de hasta 0'8 m<sup>2</sup>    8Nm -> compuertas de hasta 1'5 m<sup>2</sup>  
16Nm -> compuertas de hasta 3 m<sup>2</sup>    32Nm -> compuertas de hasta 6 m<sup>2</sup>

