



VISUAL LED (EN) **LED VISUAL (ES)**



www.jjbcn.com

INDEX -ÍNDICE

VISUAL LED (EN)

ACTUATOR OPERATIONAL STATUS	03
ON-OFF ACTUATOR	03
ACTUATOR WITH BSR	04
ACTUATOR WITH DPS	04

LED VISUAL (ES)

ESTATUS ACTUADOR EN FUNCIONAMIENTO	05
ACTUADOR ON-OFF	05
ACTUADOR CON BSR J4C	06
ACTUADOR CON DPS J4C	06

ACTUATOR OPERATIONAL STATUS

MODELS: 20, 35, 55, 85, 140 & 300

The **LED Light** provides visual communication between the actuator and the user.
The current operational **status** is shown by **different LED colors**.



ON-OFF ACTUATOR

ACTUATOR OPERATIONAL STATUS

Without power supply	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
In open position	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
In close position	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Opening	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Closing	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Torque limiter function on, moving from close to open	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Torque limiter function on, moving from open to close	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Actuator in MANUAL mode (Exceeded time)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
The actuator has stopped (*)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
In middle position (for a 3 position actuator only)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

(*) Actuator powered on to Open and Close position at the same time.

ACTUATOR WITH BSR

ACTUATOR OPERATIONAL STATUS

Without power supply	
In open position	
In close position	
Opening	
Closing	
Torque limiter function on, moving from close to open	
Torque limiter function on, moving from open to close	
Actuator in MANUAL mode (Exceeded time)	
The actuator has stopped (*)	
In middle position (for a 3 position actuator only)	
Actuator without power, working with the BSR NO system. Max.3 min., (led off)	
Actuator without power, working with the BSR NC system. Max.3 min., (led off)	
Battery protection. Danger, the battery needs recharging. BSR blocked	

(*) Actuator powered on to Open and Close position at the same time.

ACTUATOR WITH DPS

ACTUATOR OPERATIONAL STATUS

Without power supplied	
Motor stop	
Opening	
Closing	
Self adjusting configuration	
Torque limiter function on, moving from close to open	
Torque limiter function on, moving from open to close	
Instrum. Signal overpassed. Blocked actuator. Need a re-set.	
Actuator in MANUAL mode (exceeded time)	
No Instrum. Signal pick-up. 4-20mA and 1-10V only	

ESTATUS ACTUADOR EN FUNCIONAMIENTO

MODELOS: 20, 35, 55, 85, 140 & 300

La luz del LED actúa como un sistema de comunicación entre el actuador y el usuario. Según el color y el tipo de lumínica nos informa del estado en el que se encuentra el actuador.



ACTUADOR ON-OFF

ESTATUS ACTUADOR EN FUNCIONAMIENTO

Actuador sin alimentación	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
En posición de Abierto	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
En posición de Cerrado	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Abriendo	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Cerrando	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Limitador de par activado, en carrera de cerrado a abierto	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Limitador de par activado, en carrera de abierto a cerrado	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Actuador en modo MANUAL (Tiempo excedido)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
El actuador se ha parado (*)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
En posición intermedia (sólo actuador 3 posiciones)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

(*) Actuador alimentado a Abrir y Cerrar a la vez.

ACTUADOR CON BSR J4C

ESTATUS ACTUADOR EN FUNCIONAMIENTO

Actuador sin alimentación	
En posición de Abierto	
En posición de Cerrado	
Abriendo	
Cerrando	
Limitador de par activado, en carrera de cerrado a abierto	
Limitador de par activado, en carrera de abierto a cerrado	
Actuador en modo MANUAL (Tiempo excedido)	
El actuador se ha parado (*)	
En posición intermedia (sólo actuador 3 posiciones)	
Actuador sin alimentación, Sistema BSR NO activado. Max.3 min., (led off)	
Actuador sin alimentación, Sistema BSR NC activado. Max.3 min., (led off)	
Protección Batería. Peligro, la batería necesita recargarse. BSR bloqueado.	

(*) Actuador alimentado a Abrir y Cerrar a la vez.

ACTUADOR CON DPS J4C

ESTATUS ACTUADOR EN FUNCIONAMIENTO

Sin alimentación	
Motor parado	
Abriendo	
Cerrando	
Configuración auto ajuste	
Limitador de par activado, en carrera de cerrado a abierto	
Limitador de par activado, en carrera de abierto a cerrado	
Señal Instrum sobrepasada. Actuador bloqueado. Necesita RESET.	
Actuador en modo MANUAL (tiempo excedido)	
No detectada señal de instrum. Sólo 4-20mA y 1-10V.	