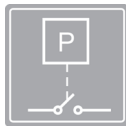


# Switchmatic 3

Presostato electrónico digital con salida libre de potencial para cuadros eléctricos.

SWITCHMATIC 3 es un presostato electrónico con manómetro digital integrado. Las presiones son fácilmente ajustables a través del panel de control de usuario. El cableado se realiza de forma análoga al de un presostato electro-mecánico tradicional.

Su salida de libre potencial es ideal para transmitir una señal de abrir o cerrar el circuito hacia un panel de control. La unidad incluye además un contacto libre de potencial para monitorizar las alarmas mostradas en pantalla. Puede ser alimentado (1 ~ 48Vac ÷ 230Vac) desde el panel de control o a través de la red eléctrica.



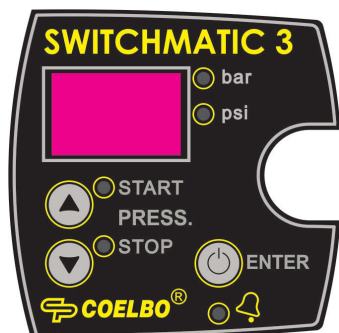
## SWITCHMATIC 3



## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Modo stand-by con bajo consumo de potencia.
- Transductor de presión interno con indicador digital.
- Manómetro interno en bar y psi con lectura instantánea digital.
- Panel de mandos y display numérico de 3 cifras, indicadores led luminosos y pulsadores.
- Función ART (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- Salida libre de potencial para monitorización de alarmas mostradas en pantalla originadas por irregularidades o problemas en la instalación (sólo versión A).
- Alarma de ciclo rápido: cuando el tanque hidropneumático ha perdido aire y se producen frecuentes paradas y arrancadas se activa una alarma.
- Pulsador de puesta en marcha manual.
- Modalidades de funcionamiento: diferencial y inversado.
- Menú de configuración experto: diferenciales, tiempos de retardo y otros ajustes.
- Certificado EMC y certificado de seguridad eléctrica.
- Conforme a RoHS 2 y WEEE.

## PANEL FRONTAL



- Display de 3 dígitos:
  - Modo de operación: Presión instantánea.
  - Modo de ajuste: Marcha y paro.
- Led bar-psi (verde):
  - Fijo: indica bar o psi.
  - Parpadeo: bomba en marcha.
- Led START-STOP (verde):
  - Iluminado: visualización de la presión de marcha o paro.
  - Parpadeo: Ajustando presión de marcha o paro.
- Pulsadores ▲▼: Aumentar o disminuir parámetros.
- Pulsador ENTER:
  - Marcha y paro manual.
  - Confirmar configuración.
- Led rojo de alarma 🔔: trabajo en seco, ciclos rápidos y sensor de presión.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SWITCHMATIC 3
Tensión de alimentación	~1 x 48-230 Vac / Vdc
Frecuencia	50/60 Hz
Máx. intensidad	10 A
Salida	Libre de potencial
Presión de puesta en marcha	0,5 ÷ 7 bar
Rango de paro	1 ÷ 8 bar
Diferencial máximo	7,5 bar
Diferencial mínimo	0,5 ÷ 1,5 bar
Ajuste de fábrica (marcha/ paro)	3 / 4 bar
Clase de protección	IP55
Temperatura máxima del agua	50 °C
Temperatura ambiente máxima	60 °C
Peso neto (sin cables)	0,4 kg
Conexiones a la red hidráulica	G 1/4" F

## DIMENSIONES E INSTALACIÓN

