

Flexible, fiable y fácil de usar: el nuevo presostato electrónico de Norgren 50D

Norgren presenta un nuevo presostato electrónico con grado de protección IP65 para rangos de regulación de 1...0; -1...1; 0...6 y 0...10 bar. El 50D dispone de dos salidas eléctricas. Aparte de las funciones normales de un presostato (2PNP; 2NPN), hay disponibles modelos con señal analógica, entrada de corriente (4...20mA) o de tensión (0...10V), totalmente programables.



Llama la atención su gran pantalla a color y alto contraste visible a una distancia considerable, que cambia de color en caso de error o irregularidades, y sobrepase o no el rango de presión, oscilaciones de la tensión de entrada y rotura del cable de conexión, etc. Aparte de indicar del tipo de error, también se puede activar un sistema de diagnóstico programable que envíe los errores directamente a la sala de control.

Adicionalmente, el 50D permite al usuario realizar ajustes durante su funcionamiento gracias a su polivalente concepción técnica. Todos los parámetros pueden ajustarse mediante dos menús: En el primer menú, pueden configurarse funciones básicas como la posición de funcionamiento y de reencendido y en el segundo menú pueden ajustarse otras funciones, como por ejemplo filtros de entrada, código de acceso y tiempos de demora del encendido o del apagado. El bloqueo electrónico mediante un código seleccionable impide el cambio involuntario o intencionado de la configuración. Además, puede activarse una protección de acceso por medio de un intervalo de tiempo programado para evitar errores de utilización causados por descuidos. La lectura de la pantalla puede girarse 180° electrónicamente, lo que resulta muy útil si se monta bocabajo.

El 50D incorpora rosca hembra G1/4" o conector rápido de 4 mm lateral o por debajo de la carcasa. Puede utilizarse G1/4", G1/8", NPTF1/4, NPTF1/8 mediante adaptadores de rosca (disponibles como accesorio). La conexión neumática es flexible y modular. El montaje se efectúa directamente sobre un perfil de raíles DIN mediante un equipo de montaje integrado. También existe un soporte de montaje en pared disponible como accesorio adicional.

IMI Norgren, S.A.

Tel 93 7489800.

www.norgren.com