

El presostato KPI para medios líquidos y gaseosos

Diseñado para controlar y monitorizar sistemas de aplicación industrial, el KPI es una solución compacta y robusta que ofrece seguridad y longevidad.

Amplio rango de ajuste

Disponible en rangos de presión de -0,2 a 28 bar, existe un KPI con el ajuste de presión que desee.

Control de presión para la mayoría de aplicaciones industriales

Unos valores de ajuste estables facilitan el control de líquidos y medios gaseosos en la mayoría de aplicaciones industriales, p. ej., bombas y compresores.

Fáciles de instalar

Las pequeñas dimensiones del KPI permiten ahorrar espacio y facilitar la instalación.

Resistentes a golpes e impactos

Resistente a vibraciones de 0 a 1000 Hz, 4g ($1g = 9,81\text{ m/s}^2$), el KPI resulta ideal para aplicaciones móviles en las cuales se producen golpes y choques.

Tiempos de rebote ultracortos

La perfecta función de ruptura brusca del Conmutador Unipolar (SPDT) minimiza el desgaste durante cada actuación, prolongando la vida útil de los contactos.

Entrada para cables de 6-14 mm de diámetro

Dos racores para cables en el frontal del presostato ofrecen diversas conexiones posibles para cables eléctricos.

Carga elevada de los contactos

Los contactos plateados del SPDT soportan cargas de hasta 16 A, 400 V AC3. Y están también disponibles contactos dorados que garantizan un perfecto funcionamiento con cargas eléctricas bajas.

Longevidad

Por término medio, el KPI puede ejecutar más de 400.000 maniobras eléctricas durante su vida útil, que es cuatro veces superior a las exigencias para una homologación.

