

¡Luz, parada y acción! Pulsadores e indicadores industriales

Pulsadores e indicadores luminosos para tableros eléctricos, telecomunicaciones, maquinaria, etc. Calidad y valor estético en la industria.



Montero
www.montero.com.ar



Pulsadores compactos

Dispositivos de mando y señalización industriales, cuyo diseño y prestaciones están especialmente orientadas a brindar una solución confiable, duradera y, no menos importante, de alto grado estético. Cada uno de los beneficios mencionados vale para todo tipo de industria, incluyendo alimenticia y química, o cualquier otra con requisitos de higiene y seguridad exigentes.

Dos grandes categorías engloban todas las opciones de mando y señalización: por un lado, pulsadores; por otro, indicadores luminosos. Los primeros son productos que, una vez presionados, pueden detener una maquinaria, dar inicio a un proceso de fabricación, abrir un portón, etc. Los segundos sirven a la señalización de algún estado: encendido, apagado, peligro, etc.

Pulsadores

Están disponibles dos tipos de pulsadores: por un lado, los compactos; por otro, los modulares.

En ambos casos, la fabricación responde a las exigencias de la norma IEC/EN 60947-5-1. Todos se caracterizan por ser productos de aspecto estético valioso, diseño delicado, estructura compacta y acción confiable. Cada elemento mide 22 mm de diámetro y está conformado por un cabezal plástico, conveniente para los usos con requisitos de doble aislación o resistencia a la corrosión química. Suman contactos de plata-

níquel y cuatro puntos de ruptura que permiten garantizar la maniobra efectiva y confiable de la señal.

Los pulsadores compactos presentan voltaje de aislación de 500 V, corriente térmica nominal de 15 A y una vida útil de más de 100.000 maniobras.

Los pulsadores modulares, por su parte, también presentan voltaje de aislación de 500 V, y añaden un máximo de seis pares de pisos de contacto, un mecanismo de actuación del contacto por resorte (función autolimpiante) y más 600.000 maniobras de vida útil. Asimismo, este modelo puede añadir un módulo de indicación luminosa led, brillante y liviano, con una vida estimada superior a 100.000 horas y servicio mecánico mayor a 3.000.000 de maniobras.

La línea de pulsadores modulares MP1 comprende opciones como pulsador simple, pulsador con retención, pulsador luminoso, pulsador luminoso con retención, pulsador hongo, pulsador hongo luminoso, pulsador hongo luminoso con retención, pulsador de emergencia, pulsador emergencia con llave, selectoras con manija corta o larga con dos o tres posiciones, selectoras y selectoras luminosas con llave de dos o tres posiciones y doble pulsador con y sin led. Es una línea pensada para satisfacer las necesidades del profesional rápidamente y con la calidad de siempre.



Pulsadores modulares



Indicadores Led

Los pulsadores compactos MP1C pueden convivir con los pulsadores modulares de la línea sin alterar la estética del tablero. En rigor, los frentes de color son compatibles con los de la línea modular.

Indicadores

Los indicadores luminosos se valen de la luz led, lo cual también suma a la prolongada vida útil que presentan, puesto que se trata de la tecnología de iluminación más duradera de las que están disponibles en el mercado. Por el mismo motivo, son productos de bajo consumo de energía, peso liviano y tamaño reducido.

Los indicadores son ideales para colocar dentro de tableros eléctricos, telecomunicaciones, maquinaria, etc. Miden solamente 22 mm de diámetro y ofrecen una indicación clara gracias a que cuentan en su interior con un chip luminiscente de alto brillo (color puro).

Otras características técnicas son las siguientes: voltaje de aislación de 500 V y tiempo de trabajo continuo superior o igual a 30.000 horas. ■■