

Nuevo look estilístico para los pulsadores MEC

El nuevo botón 1W de MEC tiene una forma elíptica y dos superficies proporcionando una sensación táctil superior al operador. El botón 1W viene en dos alturas y dos dimensiones para complementar otra "serie familiar" en la gama de botones de mec y puede ser utilizado en el bien conocido pulsador 3F, pero también en el nuevo illumec™ 4F y por tanto ser iluminado también en la superficie. El botón 1W se añade a la amplia gama de pulsadores altamente estéticos descritos en el catálogo de 48 páginas de MEC.



Módulo Navimec™ - hace tu vida más fácil



MEC introduce un paso siguiente en el nuevo concepto de Navimec™. La nueva versión es un módulo "Plug & Play" donde los pulsadores se colocan en una pequeña placa de c.i. con conector. La placa de c.i. tiene 4 agujeros de montaje, uno en cada esquina, para una fijación fácil en el panel frontal. Lo único que se debe hacer es un corte de panel de Ø 35.0-35.5 mm. Solamente los botones del Navimec™ pasan a través del panel frontal y suministra una funcionalidad excelente. La línea Navimec™ suministra una funcionalidad tipo joystick basada en 5 pulsadores discretos/separados. Navimec™ está diseñado para su montaje en placa de c.i. con pulsadores tipo multimec 3A y 3F. Están disponibles tanto en versiones SMT y TH, así como en versiones de baja o alta temperatura. Los botones están diseñados específicamente con un "look" de alta tecnología con gran variedad de colores.

Navimec™ iluminado con acabado suave

MEC ha introducido el siguiente paso en la evolución del concepto Navimec: iluminado con acabado suave. La línea Navimec provee funcionalidades de joystick haciendo posible navegar arriba/abajo/izquierda/derecha y también en el centro, función que es usada generalmente como tecla "enter".

El Navimec iluminado está diseñado para montaje en PCB con pulsadores illumec 4A y 4F ofreciendo una iluminación muy brillante y una buena sensación táctil. Illumec está disponible en SMD y TH, tiene una vida de 10 millones de operaciones y un sellado IP67. Los botones están especialmente diseñados con un "look" de alta tecnología y un

acabado de toque suave obtenido por resina termoplástica.

El Navimec iluminado es ideal para funciones direccionales de funcionamiento, así como de menús de navegación en todo tipo de test y medida, médica, audiovisual, pro-audio y otros equipos profesionales.



Nuevas opciones de pulsadores iluminados - 1KB y 1KC



MEC ha introducido dos nuevas versiones de los pulsadores iluminados 1K que será conocido como 1KB con botón cóncavo y 1KC con botón convexo.

Los botones cuadrados miden 14.3 x 14.3 mm y se pueden complementar por los marcos 2K que va bien con el diseño del panel frontal. Todas estas tres versiones 1K-1KB-KC ofrecen al diseñador las opciones de utilizar leyendas intercambiables o gráficos impresos estándar. Los nuevos botones se pueden utilizar junto con los módulos 3F y el nuevo illumec 4F. Tanto el 3F como el 4F están sellados IP67. El illumec 4F ofrece iluminación azul, blanca, verde, amarilla, roja y bicolor. También en SMD. Todos los pulsadores multimec® e illumec™ son testeados al 100% antes del envío para asegurar una calidad superior.

Pulsadores de alturas variables - ahora también con actuadores coloreados

El pulsador totalmente sellado 3E está disponible con varios alturas de sus actuadores.

Hay sobretodo 6 alturas, desde 8.0 a 15.0mm mientras se pueden suministrar alturas particularizadas según demandas de los clientes.



Los actuadores 3E están ahora disponibles en los colores azul, amarillo, rojo, blanco, negro y están hechos de policarbonato (rango de temperatura hasta 85°C). Los actuadores 3E están disponibles en el negro material PPS (rango de temperatura hasta 160°C). El pulsador 3E se puede suministrar montado con el actuador o bien por separado (colocándolo después de la soldadura).

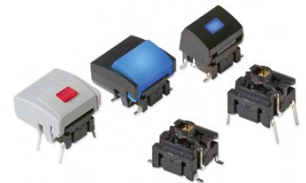
El pulsador está disponible en TH o SMD y tienen un recorrido de 1mm, fuerza de funcionamiento de 3N y ratios desde niveles lógicos hasta 50mA/24VDC. La vida mecánica excede los 10millones de ciclos.

Nueva generación de pulsadores SMT de MEC

La gama ILLUMEC de MEC, que permite iluminación también con pulsadores de montaje superficial se ha expandido para incluir versiones de 4A. Ahora todos los pulsadores iluminados de MEC se pueden suministrar en montaje superficial.

El illumec 4A es una nueva generación de los conocidos Multimec y se pueden colocar los mismos botones y marcos. Los botones además pueden ser totalmente iluminados o iluminados a través de lentes de botones de colores sólidos. Los pulsadores illumec están sellados de manera estándar IP67, tienen como mínimo 10 millones de actuaciones de vida mecánica y una construcción fuerte que acepta fuerzas de 100N aplicadas en el actuador. Illumec está disponible tanto en TH como en SMD.

Con el nuevo LED bicolor los ingenieros tendrán más opciones de realizar paneles frontales con mayor integración y ergonómicos. Al pulsador innovador se puede colocar LEDS azules, blancos, verdes, amarillos, rojos y bicolors



Nuevas versiones de los pulsadores acodados de mec

Se ha ampliado la gama de pulsadores acodados MULTIMEC® incluyendo dos nuevas versiones: el pulsador iluminado 3F y el 3E con actuadores a pleno color en diferentes alturas. Las dos nuevas versiones tienen todas las ventajas bien conocidas de la gama MULTIMEC®.



La gama de pulsadores acodados son ideales para aplicaciones donde la placa de c.i. no se puede colocar paralelamente al panel frontal o no es práctico construir una placa de c.i. de pulsadores de panel.

Suministrados con un brazo de montaje, la base del pulsador tiene un actuador con recorrido de 1mm y una fuerza de actuación de 3N que suministra una sonora sensación táctil a través de su vida mecánica de 10 millones de ciclos. Los pulsadores acodados de Multimec están sellados IP67.

Soluciones antivandálicas con MEC.

Nueva serie de pulsadores antivandálicos totalmente estancos IP67.

El interruptor base es la conocida y probada gama de Multimec con + 10 M de operaciones, con un actuador de altura variable. El cabezal es de acero inoxidable IP67 para montaje en panel, diámetros standard de panel de 16, 19 y 22 mm de diámetro, actuador plano enrasado, cóncavo o saliente. La distancia de PCB a la parte superior del panel van de los 18 mm a los 50 mm. El conjunto es compacto, robusto, desmontable y económico.



Solicitenos catálogo completo MEC 48 paginas en castellano y muestras gratuitas. Más información en www.mec.dk