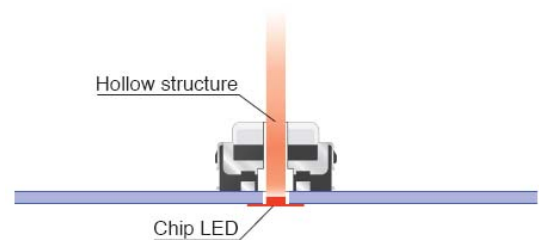


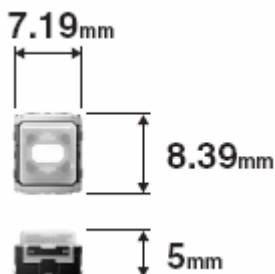
NOTICIAS ALPS

ASUNTO: Pulsador compacto con retorno a posición inicial y hueco central para iluminación.

ALPS, empresa distribuida en España y Portugal por RC Microelectrónica, ha desarrollado la serie SPEG de pulsadores compactos con retorno a la posición inicial al liberar al pulsador de presión. Esta serie tiene la peculiaridad de disponer de un hueco central ideal para ubicar un LED u otra fuente de luz e iluminar el pulsador de forma homogénea y equilibrada. Así se evitan problemas en la alineación del pulsador con la fuente de luz y siempre queda el foco de luz en la parte central del pulsador.



Este dispositivo tiene un gran mercado en aplicaciones de informática como ordenadores portátiles, entretenimiento como videoconsolas y multitud de dispositivos que quieran mejorar su visibilidad y diseño mediante letras y símbolos que se iluminen al ser pulsados.



Este dispositivo es muy compacto, ya que mide 8.39 x 7.19 x 5.00 mm y su recorrido al ser pulsado es de 1.10mm mediante una fuerza de 2.16N. Es de destacar su garantizada vida útil de 30000 ciclos durante la cual dispone de una resistencia en conexión de 200mOhms máx. Incluso al sobrepasar el número de ciclos garantizados, la resistencia en conexión del pulsador no excede los 500 mOhms.

Para evitar cualquier impacto sobre el circuito en el que va ubicado debido a electricidad estática ALPS ha añadido un terminal de masa.

Por otro lado, gracias a la avanzada tecnología propietaria de ALPS, este dispositivo transmite una sensación táctil de pulsado suave.