

CLEANSWITCH



Conmutador sin contacto para la activación
cómoda de accesos con elevados requisitos
de higiene y diseño

**Tecnología
MICROONDAS**

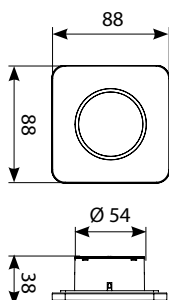


CLEANSWITCH es un interruptor sin contacto que permite abrir las puertas de forma higiénica con un simple gesto, eliminando la necesidad de tocar superficies potencialmente contaminadas. Gracias a la señal visual mediante LED y a su compatibilidad con las tomas empotradas habituales, se integra fácilmente en cualquier entorno, lo que lo convierte en una solución práctica, segura y accesible.



LED multicolor: puedes cambiar el color, el brillo y el modo de retroalimentación óptica en segundos

- **Tecnología:** radar Doppler de microondas
- **Montaje:** superficie
- **Alimentación:** 12-24Vac +/-10% (50-60Hz); 12-24Vdc +20/-10%
- **Absorción de potencia:** < 1W
- **Alcance de detección:** de 100 a 500mm
- **Modo de detección:** modo pulso = el sensor detecta mientras la mano
- **Grado de protección:** IP65
- **Salida:** 1 Relé sin potencial con contacto de cambio
 - **Tensión de conmutación. máx. (CC):** de 1A a 30V, de 0,5A a 60V
 - **Tensión de conmutación. máx. (AC):** da 1A a 50V
 - **Potencia de conmut. max.:** 30 W (DC) / 50 VA (AC)
- **Materiales:** ASA / PC
- **Frecuencia:** 24,125 GHz
- **Velocidad de detección:** min. 5Hz o $\pm 3\text{cm/s}$ - máx. 200Hz o $\pm 1.2\text{m/s}$
- **Tiempo de retención de la salida de señal:** 0,3s
- **Temperatura de servicio:** -20°C, +60°C
- **Dimensiones:** 88 x 88 x 38 mm
- **Conformidad:** Directivas RoHS 2011/65/UE; RED 2014/53/UE; Inmisión EN 61000-6-2; Emisión EN 61000-6-3



APE - 791 / 371199

Soporte de montaje en superficie
BLANCO
IP65



APE - 791 / 412057

Soporte BLANCO para montaje en superficie
HACCP IP65



APE - 791 / 368145

Sensor
CLEANSWITCH
color blanco



APE - 791 / 371142

Sensor
CLEANSWITCH
color negro



Personalización: Existen 3 pictogramas que se pueden aplicar en la parte frontal del sensor para facilitar su uso.



APE - 791 / 364988

para CLEAN SWITCH
color BLANCO

APE - 791 / 371140

per CLEAN SWITCH
color NEGRO



APE - 791 / 364981

para CLEAN SWITCH
color BLANCO

APE - 791 / 371114

per CLEAN SWITCH
color NEGRO



APE - 791 / 364989

para CLEAN SWITCH
color BLANCO

APE - 791 / 364989

per CLEAN SWITCH
color NEGRO