

CLEANSWITCH



Interruttore da incasso senza contatto per la comoda attivazione di accessi con elevati standard di igiene e design

Tecnologia MICROONDE

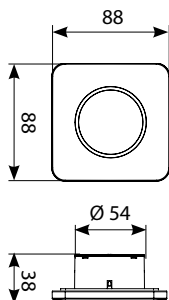


CLEANSWITCH è un interruttore senza contatto che consente l'apertura igienica delle porte con un semplice gesto, eliminando la necessità di toccare superfici potenzialmente contaminate. Grazie al riscontro visivo a LED e alla compatibilità con le comuni prese incassate, si integra facilmente in qualsiasi ambiente, offrendo una soluzione affidabile, sicura e accessibile.



LED multicolore: è possibile cambiare in pochi secondi il colore, la luminosità e la modalità del riscontro ottico

- **Tecnologia:** radar doppler a microonde
- **Montaggio:** superficie
- **Tensione di alimentazione:** 12-24Vac +/-10% (50-60Hz); 12-24Vdc +20/-10%
- **Assorbimento di potenza:** < 1W (con riscontro visivo)
- **Distanza di rilevamento:** da 100 a 500mm
- **Metodo di rilevamento:** modalità impulso = il sensore rileva durante il movimento della mano
- **Grado di protezione:** IP65 (fissato con 4 viti, superficie liscia)
- **Uscita:** 1 relè con contatto di commutazione (a potenziale zero)
 - **Tensione/corrente di commut. max. (DC):** da 1A a 30V, da 0,5A a 60V
 - **Tensione/corrente di commut. max. (AC):** da 1A a 50V
 - **Capacità di commutazione max.:** 30 W (DC) / 50 VA (AC)
- **Materiale:** ASA / PC
- **Frequenza:** 24,125 GHz
- **Velocità rilevamento:** min. 5Hz o $\pm 3\text{cm/s}$ - Max. 200Hz o $\pm 1.2\text{m/s}$
- **Tempo di mantenimento uscita:** 0,3s
- **Temperatura esercizio:** da -20°C a +60°C
- **Dimensioni:** 88 x 88 x 38 mm
- **Norme CEM:** Direttive RoHS 2011/65/UE; RED 2014/53/UE; Immissione EN 61000-6-2; Emissione EN 61000-6-3



APE - 791 / 371199

Supporto
BIANCO per
montaggio
in superficie
IP65



APE - 791 / 412057

Supporto
BIANCO per
montaggio
in superficie
HACCP IP65



APE - 791 / 368145

Sensore
CLEANSWITCH
colore bianco



APE - 791 / 371142

Sensore
CLEANSWITCH
colore nero



Personalizzazione - Sono disponibili n.3 pittogrammi che possono essere applicati alla parte frontale del sensore per migliorarne la facilità d'uso



APE - 791 / 364988

per CLEANSWITCH
colore BIANCO

APE - 791 / 371140

per CLEANSWITCH
colore NERO



APE - 791 / 364981

per CLEANSWITCH
colore BIANCO

APE - 791 / 371114

per CLEANSWITCH
colore NERO



APE - 791 / 364989

per CLEANSWITCH
colore BIANCO

APE - 791 / 364989

per CLEANSWITCH
colore NERO