

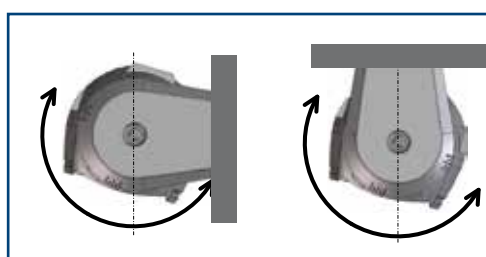
# KABUTO

KABUTO è un sensore a doppia tecnologia microonde (apertura) e infrarossi (sicurezza). Queste caratteristiche, unite alla tecnologia anti-vibrazioni, rendono KABUTO ideale per tutte le installazioni su porte industriali.



L'ampio range di altezza di installazione (da 3,5 a 6,5 mt), inoltre, rende il sensore estremamente versatile.

Il filtro per il traffico parallelo e la tecnologia di rilevamento unidirezionale riducono in modo significativo i tempi di apertura della porta, garantendo un buon risparmio energetico.



Grazie alla staffa di montaggio a doppia funzione, è possibile installare il sensore sia a **parete** che a **soffitto**.

**Installazione da 3,5 a 6,5 mt.**



Metodo di rilevamento: movimento = microonde (banda K 24,15 GHz)  
+ riflessione attiva = infrarossi

**Altezza di installazione: da 3,5 m a 6,5 m**

Timer di presenza: 30 s, 1, 2, 5, 10, 20 min, 1, 2 ore o ∞

Alimentazione: 12-24 Vca/Vcc ±10% (50/60 Hz)

Grado di protezione: IP65

Assorbimento: 12 Vca = 2,5 VA max / 24 Vca = 3,3 VA max /  
12 Vcc = 150 mA max / 24 Vcc = 80 mA max

Uscita 1: infrarossi relè Opto (non Pole)

Uscita 2: radar relè Opto (non Pole)

Tensione: 48 Vcc max

Corrente: 300 mA max (carico resistivo)

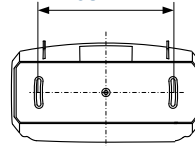
Peso: 1,3 kg

Temperatura di funzionamento: da -20 a +60 °C

Dimensioni: 230 x 140 x 115 mm

**passo di  
montaggio  
standard**

**165 mm**



**Facile configurazione  
delle impostazioni e  
dei parametri tramite  
telecomando  
(obbligatorio)**



Rilevazione e  
apertura porta



Filtro traffico  
parallelo  
per veicoli  
e persone



Rilevazione e  
sicurezza degli  
oggetti/persone  
presente nell'area  
circostante



**APE - 787 / 0250**



**KABUTO-RC  
Telecomando per  
radar KABUTO**

**APE - 787 / 0225**



**KABUTO - Radar a  
doppia tecnologia**