



Sensori per porte industriali/
Sensore di movimento radar per portoni industriali
(solo comando apertura)

HERKULES 2E

Il sensore di movimento radar **HERKULES 2E** si contraddistingue per funzionalità, facilità d'uso e affidabilità elevate per l'attivazione di portoni industriali.

In base ai requisiti o alle esigenze del cliente, il sensore radar rileva, distingue ed esclude persone o veicoli e attiva il relè di uscita separatamente.

Questa peculiarità rende Herkules 2E un talento poliedrico per svariate applicazioni per portoni.

**Tecnologia
MICROONDE**



Tempi di reazione brevi e installazione semplice

Due uscite indipendenti l'una dall'altra offrono elevata flessibilità in qualsiasi applicazione

Ottimizzazione per il traffico trasversale e riconoscimento oggetti consentono un netto risparmio di energia



Funzione Pulse-on-exit

Questa funzione segnala al portone di chiudersi non appena il veicolo è uscito e il campo di attivazione è libero.

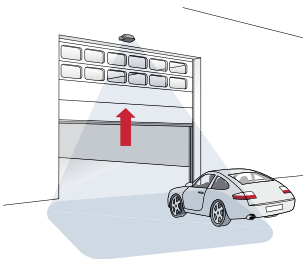
Il tempo ridotto di apertura del portone contribuisce a ridurre il fabbisogno energetico di edifici riscaldati o climatizzati.



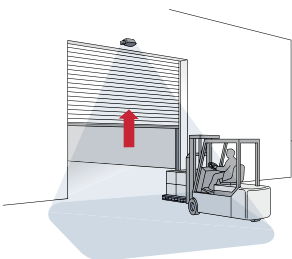
Il telecomando bidirezionale **REGLOBEAM 2** consente di configurare Herkules 2E in modo rapido e confortevole da terra. Ciascun singolo parametro può essere adattato alla singola situazione.

Applicazioni

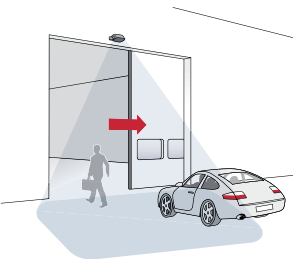
per attivazione di portoni sezionali



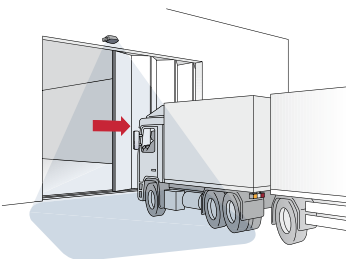
per attivazione di portoni scorrevoli o a scorrimento veloce



per attivazione di portoni scorrevoli per persone e veicoli



per attivazione portoni a libro



Tecnologia: radar Doppler con modulo planare

Frequenza di trasmissione: 24.05 – 24.25 GHz

Potenza di trasmissione: < 20 dBm

Alimentazione: 12–36 Vdc / 12–28 Vac, (45–65 Hz)

Altezza di installazione: da 2 m a 7 m

Materiale involucro: alluminio nero anodizzato,
coperchio in policarbonato

Grado di protezione: IP65

Uscite: relè

Tensione di commutazione: 48 Vac/dc max

Corrente di commutazione: 0,5 A max

Collegamento: cavo di 10 m, 6 x AWG 24 (0,2 mm²)

Temperatura di funzionamento: da -30 a +60 °C

Dimensioni: 134 x 85 x 75 mm

Normative: FCC / IC / CE

APE - 791 / 350849



HERKULES 2E
Rilevatore di movimento

APE - 791 / 292393



REGLOBEAM 2
Telecomando per programmazione
HERKULES 2E