



MAGIC SWITCH INDUS

Sensor för beröringsfri öppning för industridörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Radar



BESKRIVNING

MAGIC SWITCH INDUS är en beröringsfri öppningslösning för industridörrar och ett hygieniskt och lättinstallerat alternativ till tryckknappar, dragkedjor och andra manuella aktiverare. En handrörelse framför sensorn öppnar dörren, helt kontaktlöst. **MAGIC SWITCH INDUS** är en optimal lösning i industriella miljöer där hygien, robust design och ett högt skydd mot damm- och vatteninfiltration krävs.



Beröringsfri och hygienisk

Öppningslösning som reducerar beröringspunkter i industriella miljöer där hygien är viktigt (livsmedelsindustri, renrum, förvaringsutrymmen etc).

Industriell design

Robust design och hög skyddsgrad mot infiltration av damm och stänkvatten (IP65).

Lätt att installera

Alternativ till mekaniska aktivatörer som dragsnören och enkel anpassning till din tillämpning.

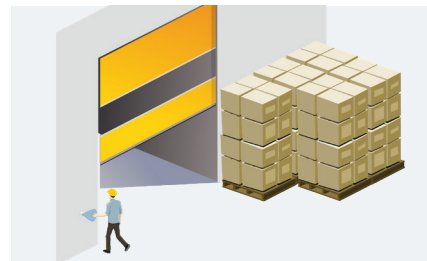
APPLIKATIONER



Livsmedelsindustri



Renrum

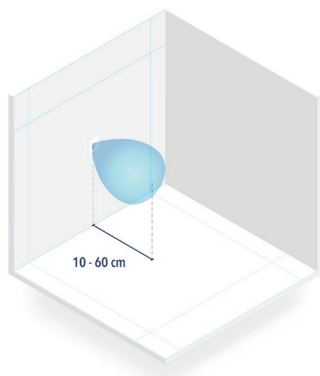


Förvaringsutrymmen

MONTERING

- Justerbart detektionsfält via potentiometer
- Puls- eller växelläge och logik för LED-färg via DIP-switch
- IP65-hölje

TABELLE ÖVER SPECIFIKATIONER



Teknik	Mikrovågrörelsesensor
Strålningsfrekvens	24.150 GHz
Strålningseffekt	< 20 dBm EIRP
Strålningsdensitet	< 5mW/cm ²
Detekteringsområde	+/- 10 till 60 cm vid rörelse mot sensorn vid 90° (justerbart)
Detektionssätt	Rörelse (dubbelriktad)
Målets hastighet för att skapa detektering	Min. 5Hz eller +/- 3cm/s, Max. 200Hz eller +/- 1.2m/s
Försörjningsspänning	12 - 24V AC +/- 10%(50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Effektförbrukning	< 1.5W
Utgång	Relä med omkopplingskontakt (spänningsfri) Max. spänning: 60V DC / 30 VAC Max. ström: 1A (resistiv) Max. växeleffekt: 15W
Utgångens hålltid	0.5s (i PULS-läge)
Temperaturintervall	-20°C till +55°C
Skyddsklass	IP65
Material	PC
Kabeldragning	Ledad kabel upp till 16 AWG - 1.5mm ²