Bevegelsessensor IS 3360 MX Highbay Potensialfri



Bevegelsessensor IS 3360 MX Highbay med PF-relé fra Steinel er en sensor som kan plasseres på høye høyder, og som er ment for bevegesesdetektering i mange ulike typer lokaler som verksted, industrilokaler, varemotak m.m. Den har de samme tekniske egenskapene som IS 3360 (linse, relé, tilkobling m.m.), men har en elektronisk forsterket rekkevidde, som innebærer at den registrerer bevegelse fra en høyere takhøyde. Relé med potensialfri kontakt gir økt mulighet for styring av andre tekniske produkter enn belysningsarmaturer. Samtlige modeller i 3000-serien har integrert blendingsbeskyttelse mot forstyrrelser/ødeleggelse, samt funksjonen "dagslyslogikk", som gir enda høyere driftssikkerhet og energibesparelse.

Bruksområde: Kun innendørs, for bevegelsesdetektering. IS 3360 MX Highbay er ikke passende for registrering av lenge stillesittende personer, benytt i stedet tilstedeværelsessensor fra Control Pro-serien.
Kapslingsklasse: IP54 - utenpåliggende
Montering: Tak. Utenpåliggende montering. Skruehull c/c 48 mm (alternativt c/c 60 mm). Monteringshøyde 2,8-14 meter over gulv, høyere monteringshøyde gir kortere rekkevidde. To eller flere bevegelsessensorer kan kobles sammen, alle bevegelsessensorer får da funksjonen master.
Tilkobling: Bakfra på boksen eller via utenpåliggende kabel fra siden. Hurtigkoblingsklemme 4 x 2,5 mm² (L, N, S1, S2)+ jordskrue.
Utførelse: COM1 bevegelsessensor med helautomatisk funksjon med potensialfri kontakt. Finnes i utførelse med kvadratisk deksel. Relé med nullpunktsbrudd. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på bevegelsessensoren eller via fjernkontrollen Smart Remote. Alle plastdetaljer av polykarbonat.
Bevegelsesdetektor: IR-sensor med 1416 dekningssoner som registrerer maks. 18 meter for gående personer (ikke rett imot sensoren) ved monteringshøyde 2,8 meter. Se tabell i bruksanvisning for mer eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder. Dekningsvinkel 360°. Avskjerminger medfølger, for begrensning av dekningsområdet. Plasseres skjult under linsen. Skumringsnivå 2-1000 lux (= frakobling). Etterlystid 5 sek-15 min (opptil 60 min ved driftssetting med fjernkontroll). Har også impulsinnstilling, der utgangen stenger i 2 sek, for så å hvile i 8 sek. Permanent lys i 4 h via strømstillere (passende med tilbakefjærende) som kobles på fasen til bevegelsessensoren. Sensoren er utstyrt med integrert blendingsbeskyttelse som beskytter sensoren mot ødeleggelse og forstyrrelser fra andre lyskilder. Funksjonen "Dagslyslogikk" innebærer at når omgivende lys overskrider det innstilte skumringsnivået, slukkes tilkoblede armaturer selv om sensoren samtidig registrerer bevegelse, noe som ofte inntreffer i korridorer, mellomganger, entréer m.m.
Maksimal belastning: Potensialfri kontakt, maks. 10 A/240 V AC. Min. belastning 100 mA /12 V AC/DC. Ikke passende for SELV. Minste last 100 mA/12 V.
Omgivelsestemperatur: -20°C - +50°C
Spenning: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mål: 66 x 95 x 95 mm
Øvrig: IS 3360 MX Highbay finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, DALI-2 APC Master (broadcast), DALI-2 Slave/Input device og KNX.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1403662 (033583) - Bevegelsessensor IS 3360 MX Highbay Potensialfri

Tilbehør

1402671 - Beskyttelsesgitter Tak - Vegg, Lokk modell
1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1478639 - Innfellingsboks sensor

