Bevegelsessensor IS 345 Potensialfri



Bevegelsessensor IS 345 Potensialfri med en linse spesielt tilpasser for registrering av gående personer i korridor, kulvert og andre smale ganger. Den har en rekkevidde på opptil 10 meter i to retninger, dvs. et dekningsområde på 20 meter. Monteringshøyden skal være mellom 2,5-4 meter. 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.

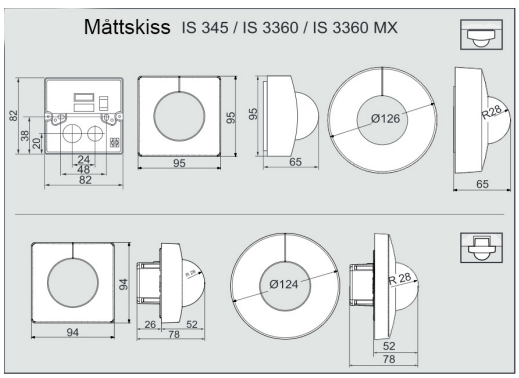
Bruksområde: Innendørs, for bevegelsesdetektering i korridor, kulvert og andre smale områder med maks. takhøyde på 4 meter.
Kapslingsklasse: IP54 - utenpåliggende, IP20 - innfelt
Montering: Tak. Utenpåliggende (alternativt innfelt) montering. Skruehull c/c 48 mm (alternativt c/c 60 mm). Monteringshøyde 2,5-4 m over gulv, høyere monteringshøyde gir sensoren mindre følsomhet. 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 + jordskrue. 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.
Utførelse: COM1 bevegelsessensor med helautomatisk funksjon med potensialfri kontakt. Finnes i utførelse med kvadratisk eller rundt deksel. Via fjernkontrollen Smart Remote kan man velge om sensoren skal starte "PÅ" eller "AV" etter strømbrudd. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på bevegelsessensoren eller via Smart Remote. Alle plastdetaljer av polykarbonat.
Bevegelsesdetektor: IR-sensor med 280 dekningssoner som registrerer 5-10 meter i to retninger for gående personer (rett imot sensoren) ved monteringshøyde 3 meter. 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: Maks. 8 st. HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, dog total last maks. 1000 W lysrør. 2000 W resistiv last. C < 176 µF. Relé med nullpunktsbrudd, som gir bedre mulighet for å klare høy startstrøm fra HF-forkoblinger/drossler. Minste last 1 W.
Omgivelsestemperatur: -20 °C - +50 °C
Spenning: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mål: Kvadratisk utenpåliggende: 66 x 95 x 95 mm. Kvadratisk innfelt: 78 x 94 x 94 mm. Rund utenpåliggende: 66 x Ø 126 mm. Rund innfelt: 78 x Ø 124 mm.
Øvrige: Sort deksel finnes som tilbehør for kvadratisk utenpåliggende utførelse. IS 345 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, DALI-2 APC Master (broadcast), DALI-2 Slave/Input device og KNX.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1403637 (010539) - IS 345, potensialfri kontakt, kvadratisk, utenpåliggende
Elnr: 1403641 (033828) - IS 345, potensialfri kontakt, rund, utenpåliggende
Elnr: 1403645 (033835) - IS 345, potensialfri kontakt, kvadratisk, innfelt
Elnr: 1403649 (033842) - IS 345, potensialfri kontakt, rund, innfelt

Tilbehør

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



Karl H Strøm AS, Gamle Drammensvei 98, 3420 Lierskogen
tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no