

Närvarodetektor PD-231

Produktblad

Art nr: 18501 E-nr. 13 060 74

Egenskaper

IR-detektorn **PD-231** är en del i systemet **PD-230** som är ett komplett system för närvarostyrning av belysning. Detektorn **PD-231** är avsedd för installation med delat montage tillsammans med strömförsörjningsmodul **PS-230**. Tillsammans benämns de **PD-230**.

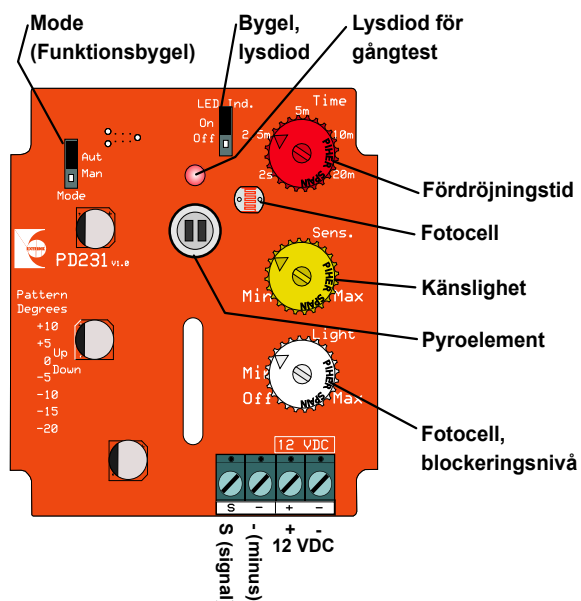
Detektorn PD-231 är en passiv InfraRöd-detektor (passiv IR-detektor) avsedd för närvarodetektering.

- Den har en mycket känslig pyroelektrisk sensor.
- Lång räckvidd eller extrem känslighet.
- Detekteringsområde på 40 x 40 m med standardlins.
- Detekteringsområdet kan anpassas genom byte av lins. Ett flertal linser finns.
- Pulssumma detekterar närvaro i en lokal med liten aktivitet.
- En ljussensor kan blockera uppstart när dagsljuset är tillräckligt.
- Fem detektorer PD-231 kan anslutas till en strömförsörjningsmodul PS-230.



Närvarodetektor
PD-231

Kretskort



Teknisk specifikation

Justering:	
Vertikalt:	+10° till -20° kalibrerad skala.
Horisontellt:	Upp till 30°.
Elektriska:	
Spänning:	10 - 16 VDC.
Ström:	5,5 mA i vila, max 7,0 mA.
Uppstartstid:	< två minuter.
Utgång:	S (signal) specialanpassad signalspänningsutgång endast för anslutning mot PS-230.
Utgångens spänningsnivåer:	Normal (Öppen) ∞ V Detekt (No Start) 5,4 V Detekt 2,7 V
Lysdiod:	Gångtest (omkopplingsbar).
Detektor:	Dubbelelements-, lågbrus, pyroelektrisk IR-detektor.
Kapsling:	IP42.
Mått (B x H x D):	102 x 70 x 50 mm.
Vikt:	98 g.