

LIIKETUNNISTIN PLT 12

PLT 12 on passiivinen infrapunatunnistin (PIR-tunnistin). Sitä käytetään havaitsemaan ihmisen liikkuminen valvottavalla alueella. Tunnistimen toiminta perustuu infrapuna- eli lämpösäteilyn muutosten havaitsemiseen valvontakeilojen alueella.

Tunnistin voidaan asettaa toimimaan joko yhden tai kahden tunnistusimpulssin jälkeen 15 sekunnin aikana. Kahden tunnistusimpulssin käyttö vähentää äkillisten pistemäisten lämpötilamuutosten aiheuttamat virhetoiminnot. Tarvittaessa tunnistin voidaan suojata kytkemällä kannen valvontakytkin (tamper) ns. sabotaaasisilmukkaan, jolloin tunnistimen kannen avaaminen aiheuttaa hälytyksen.

Tunnistin voidaan asentaa nurkkaan tai seinäpinnalle 0...45°:n kulmaan. Asennus ja suuntaus suositellaan tehtäväksi niin, etteivät nopeat valon- tai lämpötilanvaihtelut (aurinko, autonvalot) kohdistu suoraan tunnistimeen.



Tekniset tiedot:

syöttö	12 Vdc (8...16Vdc)
lähtörele, NC avautuva kosketin	< 100 mA, 24Vdc
valvonta-alue	140°, 18 keilaa, 4 tasoa 1,9...12 m
toimintatapa	liiketunnistin
kannen valvontakytkin (tamper)	avautuva kosketin NC, 30Vdc, < 50mA
kotelointi	IP 20
käyttölämpötila	10...+32°C
lämpenemisaika	n. 60 s, punainen valo vilkkuu
tunnistustilan ilmaisu	merkkivalo, on/off valittavissa
mitat l x k x s	64 x 81 x 48 mm

Kytkenä:

1	0 Vdc
2	+12Vdc
3	kansivalvontasilmukka
4	kansivalvontasilmukka
5	lähtöreleen kosketin
6	lähtöreleen kosketin

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
PLT 12	1185080	liiketunnistin 12Vdc syötöllä

Laitte on testattu standardin IEC 801-1-2-3-4 mukaisesti ja se täyttää myös direktiivien 89/336/EEC ja 93/68/EEC vaatimukset.

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.com

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi