

Apollo XP95 aukipitomagneetti, osoitteellinen, 17-28VDC



Tuote

Tuotekoodi: 55000-982APO
Valmistaja: Apollo

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Oviohjaus ja aukipitomagneetit
Valmistaja: Apollo
Alkuperämaa: Yhdistynyt kuningaskunta
FSM tuotemerkki: [Apollo](#)
Hyväksyntä: EN54
Valmistajan
tuotelinkit: [Apollo-fire.co.uk](https://apollo-fire.co.uk)

XP95-yhteensopiva

Pitovoima 200 N

17-28 V DC

IP3X, 0° - +40°C, EN54

87,9 x 87,9 x 83,5 mm, 515 g

Osoitteellinen palo-ovien pidin liitetään suoraan hälytysjärjestelmän osoitteelliseen silmukkaan. Laite pitää palo-oven auki ja vapauttaa sen automaattisesti hälytysjärjestelmän komennosta, tukien rakennuksen turvallista evakuointia ja paloteknistä osastointia.

Integroitu silmukkaeristin – sisältää silmukkaeristimen, toisin kuin monet vastaavat tuotteet, jotka vaativat erillisen eristinmoduulin.

Patentoitu kestomagneettitekniikka – minimaalinen virrankulutus (maks. 3,7 mA) pitoilan aikana, mikä vähentää silmukan kuormitusta verrattuna perinteisiin elektromagneettisiin ratkaisuihin.

Vyöhyke- ja ovikohteinen ohjaus – järjestelmään voidaan ohjelmoida cause & effect -toiminnot, jolloin yksittäisiä ovia tai oviryhmiä voidaan sulkea hälytystilanteen mukaan, mikä mahdollistaa monimutkaisten rakennusten joustavan evakuointistrategian.

Failsafe-rakenne – laite on suunniteltu toimimaan turvallisesti vikatilanteiden varalta, ja se ilmoittaa vikatilat kaksois-LED-merkkivaloilla.

Aukipitomagneetti toimitetaan manuaalisella vapautuskytkimellä varustettuna. Laite voidaan asentaa pinta-asennuksena tai puoliupotettuna seinämällä. Lattia-asennus on mahdollista erillisellä vakiokiinnikkeellä. Asennuksessa käytettävät silmukajohdot voivat olla poikkipinnaltaan 0,2-3,3 mm².

Tekniset tiedot

- Käyttöjännite: 17-28 V DC
- Modulaatiojännite: 5-9 V
- Virrankulutus (kytkin ON, surge ja quiescent): maks. 3,7 mA
- EDL: 4
- Nimellinen pidätysvoima: 200 N
- Alustus- ja itsetestausaika: min. 90 min (kun silmukavirta on kytketty)
- Tyypillinen vapautus-pidätys-sykli: 8 s (vapautuu 3 s:n sisällä)
- Käyttölämpötila-alue: 0° - +40 °C
- Standardit: EN 1155:1997 + A1:2002, EN54-17:2005, EN54-18:2005, CPR
- IP-luokitus: IP3X
- Mitat: 87,9 x 87,9 x 83,5 mm
- Paino: 515 g
- Kotelo: valkoinen palosuojattu ABS-muovi

- Eristimen erotusjännite (VSO): 13-16 V
- Eristimen kytkentäjännite (VSC): 12-14 V
- Jatkuva virta, kytkin kiinni (IC): max 1 A
- Kytkentävirta (IS): maks. 3 A
- Vuotovirta (IL): maks. 300 μ A
- Silmukajohtimen poikkipinta-ala: 0,2-3,3 mm²