



Yleistä

RCDU2 on tarkoitettu toimilaitteella varustettujen palo- ja savunrajoitinpeltien sekä savuilmaisimien valvontaan ja automaattiseen toimintatestaukseen.

Valvontayksikkö sulkee pellit kun lämpöilmaisin tunnistaa ilman lämpötilan nousevan yli raja-arvon 70° C tai savuilmaisin on havainnut savua.

Jos RCDU2 toimintatestin aikana havaitsee häiriön, sulkee valvontayksikkö molemmat pellit ja antaa A-summahälytyksen.

Valvontayksikön syöttöjännite on 230V ja siihen liitettyjen peltien syöttöjännite on oltava 24V.

Savuilmaisimet on varustettu huoltohälytyksellä.

Toimintatesti

RCDU2 suorittaa peltien automaattisen toimintatestin kerran viikossa siitä, kun palautuspainiketta on painettu.

RCDU2:n tilatiedot näyttöpaneelista

RCDU2:n näyttöpaneelissa on 10 merkkivaloa, mm. molempien peltien tilatiedot erikseen. Lisätiedot merkkivaloista kytkentäohjeesta.

RCDU2:n tulot ja lähdöt

Tulot

"Ulkoinen hälytysviesti" - kun tulo aktivoidaan, sulkeutuvat molemmat pellit.

"Ulkoinen toimintatesti" - RCDU2 suorittaa toimintatestin kun tulo aktivoidaan.

Lähdöt

Relelähdöt (potentiaalivapaat koskettimet) RCDU2 antaa "A-summahälytyksen" kun lämpö- tai savuilmaisin on lauennut, pellissä on toimintahäiriö, häiriö savuilmaisin-silmukassa tai järjestelmähäiriö.

RCDU2 antaa "B-huoltohälytyksen" kun savuilmaisin on likaantunut.

Tuotemerkintä

Valvontayksikkö RCDU2

Liitettävissä BUS-väylään

LISÄVARUSTEET:

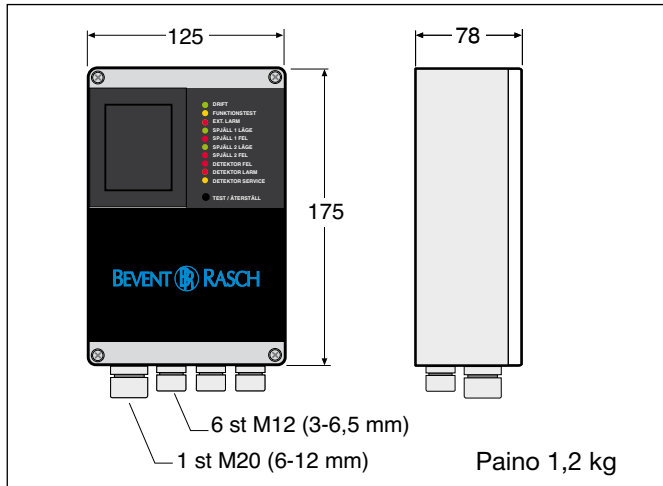
RCKD - kanavasavuilmaisin

RCRD - huonesavuilmaisin



Palo- ja savunrajoitinpeltien valvontajärjestelmä RCDU2

Mitat ja paino



RCDU2:n tekniset tiedot

Syöttöjännite:	230V AC +10% -15%, 50 Hz
Tehonkulutus:	30 VA
Koteliontiluokka:	IP 65
Ympäristölämpötila.:	0° – +50°C
Lähtöreleet:	Potentiaalivapaat, 24V AC, 3A, resisitiivinen kuorma
Max kuormitus peltilähtöä kohti:	10 VA, 24V AC
Max savuilmaisimia:	2 kpl
Sisäinen sulake:	150 mA putkisulake, hidas
Standardit:	Häiriöpäästöt EN 61000-6-3 (2007) Häiriösieto EN 61000-6-2 (2005)

RCDU2 järjestelmäkuvaus

