

Övervakningsbrytare av pluggtyp Modell: RDPTS-C

Produktbeskrivning

Modell RDPTS-C är utformad för att övervaka styrventiler för sprinklersystem och kan även användas för att säkra grindar och andra tillämpningar. Den här enheten är särskilt användbar för ovanliga förhållanden, t.ex. för ventiler som inte har stigande spindlar.

Nema 6P-kapslingen gör att enheten kan monteras utomhus, även i områden som kan översvämmas, t.ex. i gropar och brunnar. Den förseglade reedbrytaren eliminerar praktiskt taget korrosion i kontakten.

Genom att vrida på ventilhjulet dras kontakten ut ur behållaren. Stickkontakten kan inte sättas in igen efter användning förrän locket till stickkontaktens mottagare avlägsnas med den speciella insexnyckeln som medföljer. Nyckeln ska lämnas till fastighetsägaren eller den ansvariga parten. Det finns ersättningskruvar och sexkantsnycklar för att ersätta eller komplettera skyddet med tamperkruvar och sexkantsnycklar.



Installation

Sätt in kontakten i höljet, ta den lösa änden av kabeln och slinga den genom ventilhandtaget och in i höljet. Justera kabelns längd så att kontakten måste dras ut ur höljet när ventilen är stängd. Klipp av överflödigt kabel och anslut den till PC-kortets pluggterminaler. Lämna inte mer än 50 mm (2") överskottsledning i höljet. Dra ledningarna till ytterkanten av höljet så att de inte stört luckan.

Kontroll av tråd

När kontakten är kopplad till de två P-terminalerna och kontakten är helt insatt i kontakten, placera en ohmmeter över C och NO-terminalerna. Mätaren visar Open (öppen). Dra ut kontakten ur kontakten. Mätaren visar kontinuitet.

Obs: De två P-terminalerna visar alltid kontinuitet när kontakten är ansluten, oavsett om kontakten är insatt eller inte.

Lockets tamperbrytare kan kopplas in i stickproppskretsen eller kopplas in som en separat krets. (Se kopplingscheman.)

Testning av

RDPTS-C och dess tillhörande skyddsövervakningssystem ska testas i enlighet med tillämpliga NFPA-koder och standarder och/eller den behöriga myndigheten (tillverkaren rekommenderar kvartalsvis eller oftare).

Warning

Den här enheten är inte avsedd eller konstruerad för vanlig användning. Det är en anordning för specialtillämpningar som ska användas för ovanliga förhållanden, t.ex. för icke stigande spindelspjällventiler där ingen annan godkänd eller listad skyddsmetod är tillgänglig eller praktisk. Eftersom denna enhet inte uppfyller NFPA:s normer och standarder, som kräver en återställningssignal när ventilen är normalställd, bör de ansvariga parterna vara särskilt uppmärksamma på att se till att denna anordning fungerar korrekt. Denna anordning ska endast återställas till normalt läge när ventilen är i normalt läge.

Tillverkad av Potter som har FM-godkännande och UL-lista.

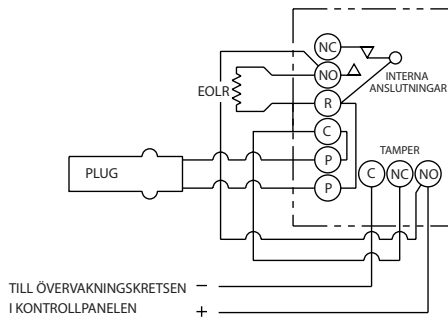
Tekniska detaljer

Mått	177mm x 95mm x 76mm (inklusive fäste) 7" x 3.75" x 3"
Kapsling	Icke-korrosivt kompositmaterial
Höljeskydd Tamper	Aktiveras genom att ta bort höljets lock
Kontakt Betyg	SPDT-kontakt Kontakter: 100 mA vid 28 V DC/AC 250 mA vid 12 V DC/AC SPDT-täcke Tamper: 250 mA vid 28 V DC/AC
Miljömässiga begränsningar	NEMA 6P (IP67) klassat hölje när det är lämpligt elektriska kopplingsanordningar används Temperaturområde: -40° C till 60° C (-40° F till 140° F)
Kabel	2 trådar, vattentät - ca. 2,43 m (8") lång
Vikt	385 g (13.6 oz)

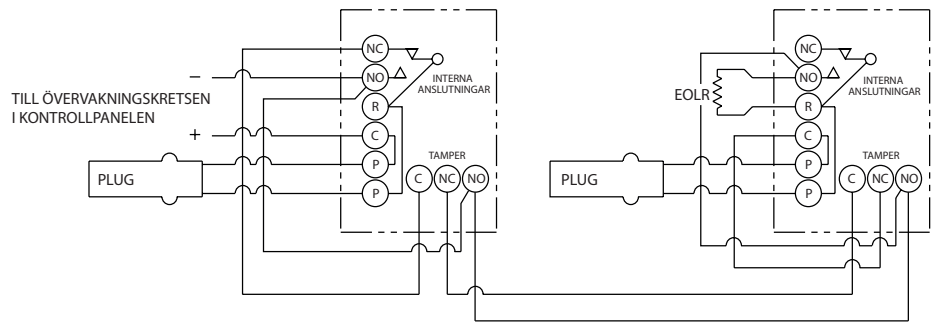
Övervakningsbrytare av pluggtyp Modell: RDPTS-C

Kopplingscheman - plugg och tamper för skydd kopplade till samma krets

FÖR EN ENDA ENHET



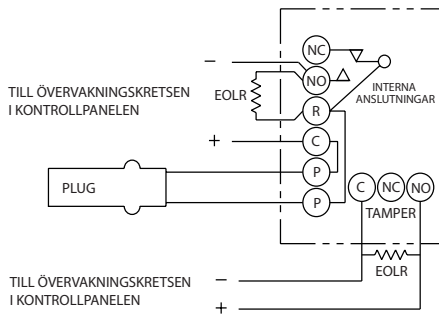
FÖR FLERA ENHETER



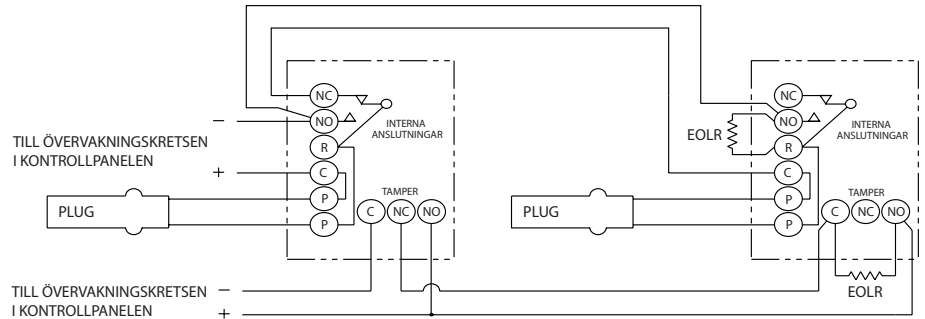
Obs: De två P-terminalerna visar alltid kontinuitet när kontakten är ansluten, oavsett om kontakten är insatt eller inte.

Kopplingscheman - Plug and Cover Tamper kopplad till separat krets

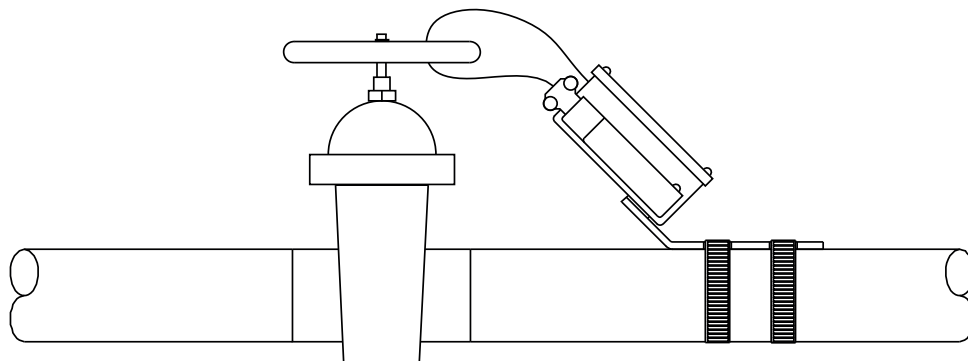
FÖR EN ENDA ENHET



FÖR FLERA ENHETER



Typisk installation



Tillverkad av Potter som har FM-godkännande och UL-lista.