

Uusi Apu- ja Hälytyskosketinmallisto Acti9 & Multi9

Uusi 2023



Life Is On

Schneider
Electric

Monitoroi sähköjärjestelmääsi mistä tahansa

Tutustu apukoskettimien uuteen tuotetarjontaan 2 mA - 100 mA ja 100 mA - 6A



Helposti integroitavat apukoskettimet pienemmille virroille (2mA – 100mA)

- PLC verkko (kun I/O moduulin virrantarve on < 100 mA) - IEC/EN 61131-2 mukaisesti
- EcoStruxure ohjelmistoalusta Building, Power, ja Plant & Machines

Life Is On

Schneider
Electric

Hallitse virtapiirejäsi missä tahansa

Apukoskettimet säästävät käyttöönottoaikaa ja tarjoavat luotettavan asennuksen



Acti9

Multi9

Apu-, ja hälytyskoskettimet mahdollistavat kuormapiirien **paremman monitoroinnin**.
Ne antavat luotettavan Acti9/Multi9 -katkaisijan tilatiedon, pienellä virralla (2 mA - 100 mA) tai normaalin 100 mA tilatiedon vakiokuormapiiristä.



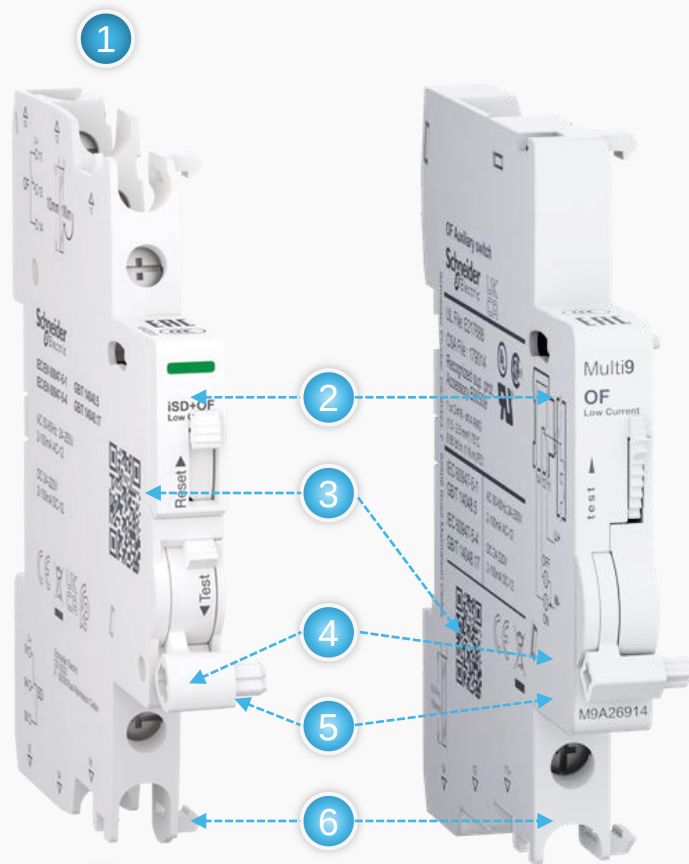
Paikanna virtapiirin katkeaminen välittömästi

Apukoskettimet **säästävät aikaa** ja **ovat luotettavia**.

Paikanna ongelmakohta välittömästi virtapiirin katketessa niin kriittisessä ja teollisessa rakennuksessa kuin datakeskuksessa ja rakennetussa ympäristössä .

Hallitse virtapiirejäsi kaikkialta

Tutustu apu-, ja hälytyskoskettimien etuihin



Acti9

Multi9



Voidaan kytkeä
ylhäältä tai alhaalta



Virta:
2 mA ... 100 mA
tai 100 mA ... 6A



Skannaa QR-koodi
päästäksesi tuotteen
tekniisiin tietoihin



Ruuviliitäntä



Soveltuu haastavaan ympäristöön



Voivat monitoroida
sarjakytkettyinä 100 suojalaitetta
(avautuva kosketin).

Vastaavuustaulukko

Kun tarvitset $\leq 100\text{ mA}$, korvaat nykyisen tuoteperheen uudella pienien virtojen 2mA-100mA -mallistolla!

Kun tarvitset $\geq 100\text{ mA}$, korvaat nykyisen tuoteperheen uusilla apukosketin tuotenumeroilla.

**Vastaavuus-
esimerkki**

Esimerkki OF apukosketin

**Poistuvat tuotteet
 $\geq 10\text{mA}$ (max.6A)**

A9A269**24** (iOF)

A9N269**24** (OF)

M9A269**24** (OF)



**Uusi tuotetarjonta "low
current applications"
2mA ... 100mA**

A9A269**14** (iOF)

A9N269**14** (OF)

M9A269**14** (OF)

or

**Uusi tuotetarjonta
Vakiosovellukset
 $\geq 100\text{mA}$ (maks. 6A)**

A9A269**04** (iOF)

A9N269**04** (OF)

M9A269**04** (OF)

Selvitä mikä Acti9 Apukosketin sopii sinulle parhaiten

Nykyiset Acti9 apukoskettimet

A9A26924: iOF, 1NO/NC, alakytkentä
A9A26927: iSD, 1NO/NC, alakytkentä
A9A26929: iOF/SD+OF, 1NO/NC+1 NO/NC
A9A26869: iOF for DT, 1NO/NC, yläkytkentä
A9A26855: iSD for DT, 1NO/NC, yläkytkentä

A9N26924: OF, 1 NO/NC, alakytkentä
A9N26927: SD, 1 NO/NC, alakytkentä
A9N26929: OF/SD+OF, 1NO/NC+1 NO/NC

NO=normally open=sulkeutuva kosketin
NC=normally closed=avautuva kosketin

Korvataan

UUSI

Pienien virtojen koskettimet
(PLC...)

2 mA ... 100 mA virta (AC/DC)
(24-220 VDC, 24-250 VAC)

Voit asentaa
katkaisijaan
1 OF + 1 SD



A9A26914:
iOF, 1NO/NC,
alakytkentä



A9A26915:
iOF, 1NO/NC,
yläkytkentä



A9A26916:
iSD, 1NO/NC,
yläkytkentä



A9A26917:
iSD, 1NO/NC,
alakytkentä



A9A26919: iSD+OF,
2 NO/NC
ylä-/alakytkentä



A9N26914:
OF, 1NO/NC,
alakytkentä



A9N26917:
SD, 1NO/NC,
alakytkentä

Acti9 iC60 / iC40 tuoteperheet

Acti9 C120 / C60H-DC tuoteperheet



Selvitä mikä Acti9 apukosketin sopii sinulle parhaiten

UUSI

Apukoskettimet vakiosovelluksiin 100 mA ... 6A virralla (AC/DC)

(24-130 VDC, 24-415 VAC)

Voit asentaa
katkaisijaan
1 OF + 1 SD



A9A26904:
iOF, 1NO/NC,
alakytkentä



A9A26905:
iOF, 1NO/NC,
yläkytkentä



A9A26906:
iSD, 1NO/NC,
yläkytkentä



A9A26907:
iSD, 1NO/NC,
alakytkentä



A9A26909:
iSD+OF,
2 NO/NC
ylä-/alakytkentä



A9N26904:
OF, 1NO/NC,
alakytkentä



A9N26907:
SD, 1NO/NC,
alakytkentä



A9N26909:
OF/SD+OF
2NO/NC
ylä-/alakytkentä

Acti9 iC60 / iC40 tuoterperheet

Acti9 C120 / C60H-DC tuoterperheet

NO=normally open=sulkeutuva kosketin
NC=normally closed=avautuva kosketin



Selvitä mikä Acti9 apukosketin sopii sinulle parhaiten

Multi9 tuoteperheen apukoskettimet

M9A26924: OF, 1 NO/NC
M9A26927: SD, 1 NO/NC
M9A26929: OF/SD+OF, 1NO/NC+1NO/NC

Korvataan

Voit asentaa
katkaisijaan
1 OF + 1 SD

UUSI

Apukosketin PLC

2 mA ... 100 mA virralle (AC/DC)

(24-220 VDC, 24-250 VAC)



M9A26914: OF, 1NO/NC,
automaatio,
alakytkentä



M9A26917: SD, 1NO/NC,
automaatio,
alakytkentä

UUSI

Apukosketin vakiosovelluksiin

100 mA ... 6A virralle (AC/DC)

(24-130 VDC, 240-415 VAC)



M9A26904:
OF, 1NO/NC,
alakytkentä



M9A26907:
SD, 1NO/NC,
alakytkentä



M9A26909:
OF/SD+OF
2NO/NC
ylä-/alakytkentä

NO=normally open=sulkeutuva kosketin
NC=normally closed=avautuva kosketin



Esimerkki automaatiokoskettimen sarjaankytkennästä (2 mA ... 100 mA)

Miten se tehdään?

1

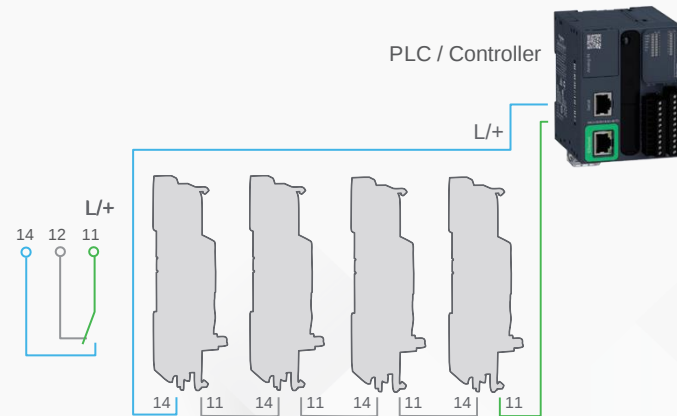
100 apukosketinta (vain OF) on kytketty sarjaan.

OF

OF kytkentä

Avautuva/Sulkeutuva apukosketin

- Vaihtokosketin osoittaa, että koje "auki" tai "kiinni" -tilassa.
- Etätieto liitetyn laitteen tilatiedosta.



OF
Apukoskettimet

2

Mikä tahansa OF avautuva tilatieto avaa sarjaankytkennän.

3

Kun häiriö on havaittu, tieto siirtyy välittömästi logiikalle tai automaatiolaitteelle.



Esimerkki automaatiokoskettimen sarjaankytkennästä (2 mA ... 100 mA)

Miten se tehdään?

1

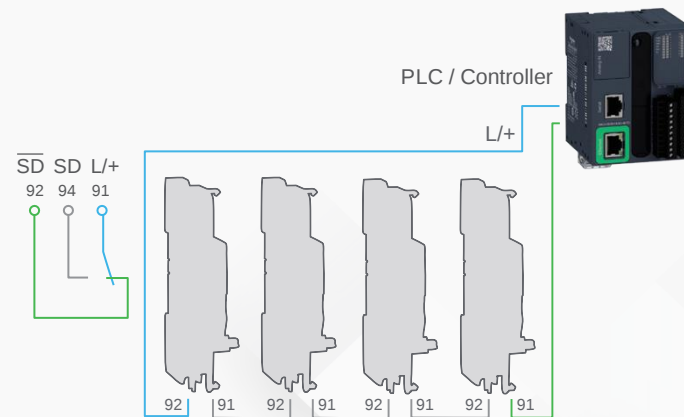
100 hälytyskosketinta (vain SD) on kytketty sarjaan.

SD

SD kytkentä

Hälytyskosketin

- Vaihtokosketin osoittaa, että kojeessa:
 - Sähköinen vika
 - Laukaisukela avannut katkaisijan
- Etätieto avautuneesta katkaisijasta



2

Mikä tahansa SD avautuva tilatieto avaa sarjaankytkennän.

3

Kun häiriö on havaittu, tieto siirtyy välittömästi logiikalle tai automaatiolaitteelle.

SD
Hälytyskosketin



Life Is On

