

**BOSCH**

Invented for life

DS7465i-tulomoduuli/-lähtömoduuli



- ▶ Yhden tehorajoitettun tulovyöhykkeen valvonta
- ▶ Yksi lähtörele
- ▶ Voidaan käyttää UL Listed -hyväksytyissä paloilmoitin- ja turvasovelluksissa
- ▶ DIP-kytkinohjelmointi

DS7465i-tulomoduuli/-lähtömoduulia käytetään yhteensopivissa multiplekserijärjestelmissä, ja se käyttää kahta multiplekserin vyöhykeosoitetta. Moduulissa on DIP-kytkimillä ohjelmitava Form C -rele (vyöhykkeen lähtö), joka voidaan aktivoida useilla eri järjestelmätapahtumilla. DS7465i-moduulia voidaan käyttää tulovyöhykkeen sulkeutuvien (NO) tai avautuvien (NC) kosketinliitoksien valvonnassa. Moduuli ilmoittaa koskettimien tilan rikosilmoitinkeskukseen multiplekserin osoitteena. Yhteensopivissa rikosilmoitinkeskuksissa tai multiplekserin laajennusmoduuleissa voidaan käyttää enintään 60 DS7465i-moduulia.

Perustoiminnot

Valvottu tulovyöhyke

Tehorajoitettu tulovyöhyke on suunniteltu avautuvien ja sulkeutuvien kuivaliitännöiden valvontaan. Valvonnassa käytetään 47 kΩ:n linjapäätevastuksia.

Lähtörele

Lähtörelettä voi käyttää vain tehorajoitetuissa piireissä. Relekoskettimien luokitus on 1 A (30 V DC) resistiivisessä kuormituksessa. Lähtörelettä ei saa käyttää induktiivisessa tai kapasitiivisessa kuormituksessa.

Hyväksynät

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
USA	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM	7165-1615: 113, 7165-1615: 119

Kirjaukset ja hyväksynät: UL AMCX: Central-station Burglar Alarm Units (UL1610)

UL AOTX: Local Burglar Alarm Units and Systems (UL609)

UL APAW: Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems (UL365)

UL NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023)

UL UOJZ: Control Units, System (UL864) – UL FUS Procedure

UL UOXX: Control Units for Fire-protective Signaling Systems (UL864)

UL UTOU: Household Fire Warning System Units (UL985)

CE

Suunnittelu**Yhteensopivuustiedot**

Rikosilmoitinkeskukset	D9412GV2-, D7412GV2- ja D7212GV2-rikosilmoitinkeskukset D9412G-, D7412G- ja D7212G-rikosilmoitinkeskukset D9124-paloilmoitinkeskus DS7400Xi-rikosilmoitinkeskus
Multiplekserimoduulit	D8125MUX Multiplekserin väyläliitäntä DS7430 Osoitettavan väylän laajennusmoduuli DS7436 Osoitettavan väylän laajennusmoduuli

DS7465i-sarjan moduulit voidaan kytkeä rikosilmoitinkeskuksiin osoitettavan väylän laajennusmoduulilla.

Paloilmoitinovellukset

UL Listed -paloilmoitinovelluksissa on käytettävä sulkeutuvia (NO, Normally open) liitäntöjä. Paloilmoitinovelluksiin on hankittava tarvittava määrä paloilmaisinvyöhykkeiden linjapäätevastuksia (osanumero 28010).

Johdotus

Impedanssi enintään: 4,05 Ω +20 °C-asteessa (nimellinen)

Etäisyys (noin)	Koko
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
	22 AWG
	18 AWG

Multiplekserin johdotusvaatimukset on selvitetty osoitettavan väylän laajennusmoduulin ohjeessa.

Rikosilmoitinkeskuksen johdoksi suositellaan nelijohtimista kaapelia. Älä käytä suojattua kaapelia tai kierrettyä parikaapelia.

Huomautus Paloilmoitinovelluksissa edellytetään 18 AWG -johtoa.

Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	Tulomoduuli/lähtömoduuli
1	Multiplekserivyöhykkeen linjapäätevastus (osanro: 26069)
1	Laitepakkaus
1	Ohjepakkaus

Tekniset tiedot**Piiriominaisuudet**

Lähdelaiteen tyyppi:	Luokka B (A-luokka)
Merkinantolaitteen piirityyppi:	Luokka B (Luokka 4)
Vyöhykkeiden vaatimukset:	Yksi multiplekserin osoite

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila:	0 °C - +50 °C
------------------	---------------

Lähdöt

Relekoskettimen luokitus:	1 A (30 V DC)
---------------------------	---------------

Tehovaatimukset

Virrankäyttö:	enintään 1 mA
---------------	---------------

Tilaustiedot**DS7465i-tulomoduuli/-lähtömoduuli DS7465i**

Valvoo yhtä tehorajoitettua tulovyöhykettä ja sisältää yhden releohjatun lähtöliitännän. DIP-kytkinohjelmointi Suunniteltu paloilmoitin- ja turvajärjestelmiin.