

TURVASARANAKYTKIN SHS3

601.9390.034

Turvasaranakytkin SHS3, 2 NC+NO, M12-liitin (ax),
oikea

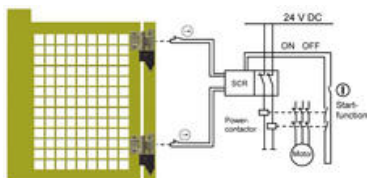
- Turvallinen, erittäin vaikea ohittaa
- Koskettimet: vakiona 2 NC+1 NO tai 2 NC
- Kytkentäpiste säädettävissä 0-270°



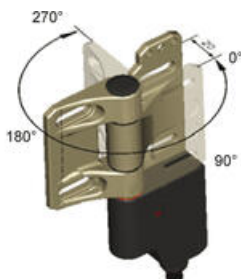
TUOTEKUVAUS

Bernstein SHS3-turvasaranakytkimessä on ruostumattomasta teräksestä valmistettu sarana, joka on liitetty muovirunkoiseen kytkinkoteloon. Rakenteensa ja materiaalinsa takia SHS3-turvasaranakytkin soveltuu ovien ja luukkujen valvontaan vaativissakin käyttöympäristöissä (esim. elintarvike- ja sahateollisuus jne.). Mallistossa on useita eri kosketinvaihtoja. Liitännät joko kiinteällä kaapelilla tai M12-liittimellä. Varastostamme myös sarana ilman turvarajatoimintoa. Kytkentäpiste on säädettävissä 0-270°. Kytkentäpiste on myös tarvittaessa mahdollista asettaa kokonaan uudelleen. Verrattuna perinteisiin turvarajakytkimiin (kielirajat tai kosketuksettomat), Bernstein SHS3 on käytännössä lähes mahdotonta ohittaa. Täydellisen kahdennuksen saavuttamiseksi voidaan asentaa molemmiksi saranoiksi turvarajalla varustettu sarana.

Kytkentäesimerkki: sähköinen ja mekaaninen kahdennus



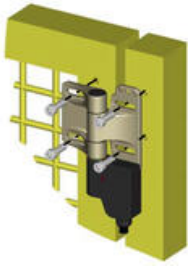
Saranan kytkentäpiste on säädettävissä 0-270°



ASENNUS

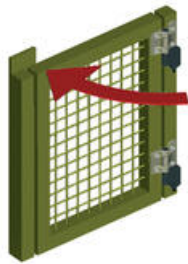
Asennustapa 1

Asennustapa 2

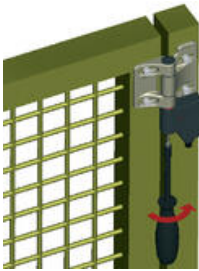


Sarana voidaan asentaa myös oven ja karmin väliin. Näin sarana on mekaanisesti suojassa. Asennusleveys on 20 mm, joten turvaetäisyys on 120 mm.

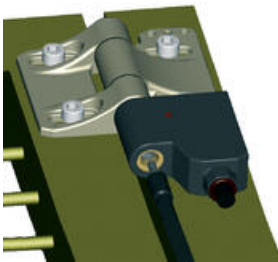
KytKentäpisteen asetus



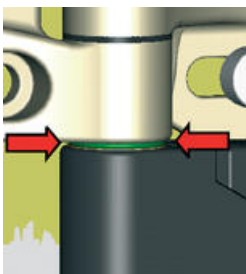
1. Kiinnitetään saranat oveen/luukkuun



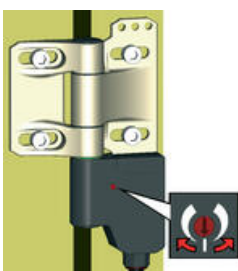
2. Valitaan haluttu kytKentäpiste 0-270° (normaalisti ovi kiinni).



3. ja kiristetään kytKinyksikössä sijaitsevaa erikoispulttia saranan mukana tulevan työkalukärjen (turvatorx) avulla.



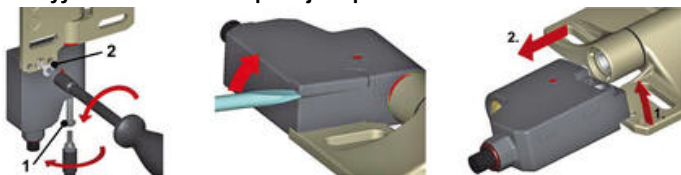
4. Erikoispulttia kiristetään kunnes saranan ja kytKinyksikön välissä oleva punainen kiekko korvautuu vihreällä kiekolla. Loppukiristys 2 Nm (+10 %). Turvasaranakytkin on näin toimintakunnossa ja turvakytKimen turvakoskettimet aukeavat kun ovi avataan.



5. KytKentäpistettä voidaan hienosäätää 1,5 kytKinyksikön kannessa olevalla säätöruuvilla. Hienosäätö voi tulla kysymykseen esim. kun ovi siirtyy/liikahtaa mekaanisesti jolloin myös kytKentäpiste pitää siirtää.

KÄTISYYS

Kätisyys vaihdettavissa helposti ja nopeasti.



TEKNISET TIEDOT

Asennus	oikea
IP-luokka	IP67
Koskettimet	1 NO, 2 NC
Liitin	M12, 6-napainen
Liitännän sijainti	Alhaalla
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs

