

## KÖYSIHÄTÄPYSÄYTIN SRM

601.2929.086

Köysihätäpysäytin SRM-U1Z/U1Z-QF-175-E, ≈37,5 m,  
QF, kir.ant

- 2 NC+2 NO
- Jopa 75 m vaijerille
- Vaijerin kireyden osoitin ja tilan indikointi
- Integroitu hätäseispainike
- Vaijerin pikalukitus ja -kirstys (QF-malleissa)

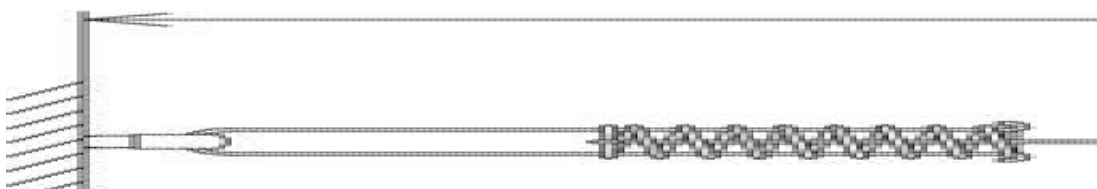


### TUOTEKUVAUS

Bernstein köysihätäpysäyttimiä käytetään ihmisten suojaamiseksi vaarallisten koneiden ja laitteiden läheisyydessä. Tyypillinen kohde on kuljettimien sivut. Köysihätäpysäytin valvoo vaijerin kireyttä, eli mistä kohtaa tahansa vaijerista vedettäessä turvakoskettimet aukeavat ja kone pysähtyy. Myös jos vaijeri katkeaa tai löystyy, turvakoskettimet pysäyttävät koneen. Kuittauspainiketta vetämällä saadaan köysihätäpysäytin taas toimintakuntoon vaijerin kireyden ollessa oikea.

SRM-köysihätäpysäyttimessä on vakiona integroitu hätä-seis painike, tilan indikointinäyttö sekä vaijerin kireyden viisariosoitin. QF-malleissa (quick fastening) vaijerin pikalukitus ja kireyden säätö (45 mm). Saatavilla myös QF-vastajousi.

Köysihätäpysäyttimissä täysin uusi ominaisuus on vaijerin kireysanturi (E-malleissa). Integroitu anturi antaa signaalin järjestelmään kun vaijeri tarvitsee kiristystä/löystämistä. Näin saadaan ennaltaehkäistyä turhat pysäytykset, jotka johtuvat mm. vaijerin pituuden muutoksista (lämpötilaerot).

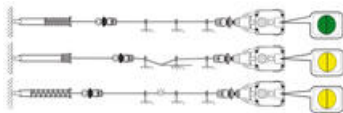


### OMINAISUUDET

QF-pikalukitus ja pikakiristin

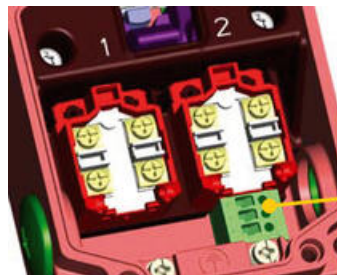
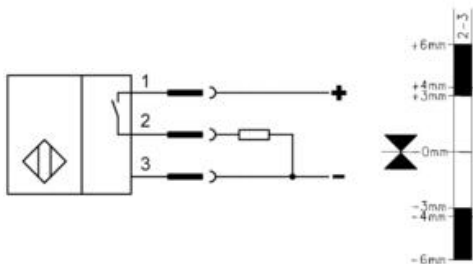


## Tilan indikointi



## Köyden kireysanturin kytkentä

PNP-anturi,  $U_0$ 10-30 V DC,  $I_0$ 50 mA, DC13



Anturi antaa signaalin, kun muutos  $\pm 3$  mm.Hätäpysäytys, kun muutos  $\pm 4$  mm.

# TEKNISET TIEDOT

## TIEDOT

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Koskettimet          | 2 NO, 2 NC                    |
| Max. vaijerin pituus | 37,5 m                        |
| IP-luokka            | IP67                          |
| Min. käyttölämpötila | -30 °C                        |
| Max. käyttölämpötila | 80 °C                         |
| Korkeus              | 282 mm                        |
| Leveys               | 90 mm                         |
| Syvyys               | 88 mm                         |
| Kaapelisisäänmeno    | 3x M20x1,5                    |
| Asennus              | 4xM5 tai 4xM6                 |
| Max. jännite         | 250 V                         |
| Mekaaninen elinikä   | 100 000 kytkentää             |
| Rungon materiaali    | Alumiini, PA6                 |
| Kytkentätaajuus      | 20/min                        |
| B10d                 | 200 000                       |
| Hyväksynnät          | CCC, cCSAus, DGUV             |
| Standardit           | ISO 13850, DIN EN ISO 13849-1 |

