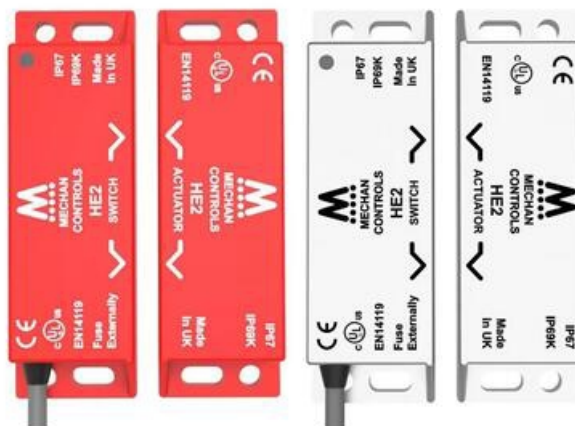


## MECHAN HE2 ELEKTRONINEN HALL-TURVAKYTKIN

HE2-SS-21-DC-03M

Turvarajakytkin, elektroninen, 2 NO+1 NC, 3 m kaapeli, rst

- Toiminta elektroninen, Hall-tekniikka
- koodattu vastamagneetti
- Kotelointi: ABS tai RST, IP67
- Toimintaetäisyys 7 mm
- LED-indikointi



### TUOTEKUVAUS

Mechan HE2 elektroniset Hall-turvakytkimet soveltuvat mm. porttien ja suojaaukkujen valvontaan. Toiminta on kosketukseton ja koostuu Hall-turvakytkimestä ja koodatusta vastakappaleesta. Kun turvakytkimen ja koodatun vastakappaleen tunnistuspinnat ovat kohdakkain, NO-turvakoskettimet kiinni ja NC-signaalikosketin auki. NC- ja NO-koskettimet ovat puolijohde ulostuloja.

HE2 turvakytkimen toiminta perustuu Hall-tekniikkaan.

Yhdessä soveltuvan kytkennän ja turvareleen kuten Duelco NST-2008:n kanssa, järjestelmä on turvaluokan 4 mukainen. Kosketuksettoman toimintansa ja IP67 koteloinnin ansiosta ei mekaanista kulumista/rikkoutumista, sekä elektroninen turvakytkin soveltuu erinomaisesti likaisiin ja/tai usein pestäviin ympäristöihin.

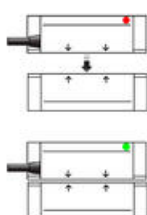
### Edut

Puolijohde tekniikka sietää hyvin tärinää.

Samanaikainen koskettimien aktivointi takaa varman turvarajatoiminnan.

Koodattu vastamagneetti

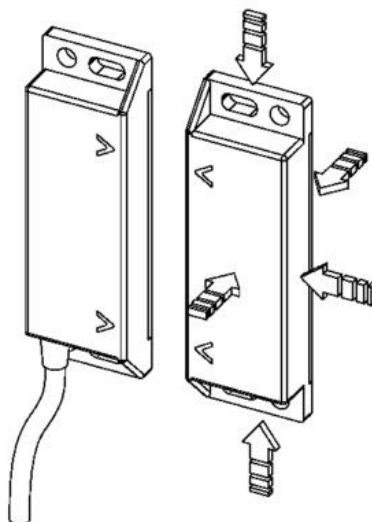
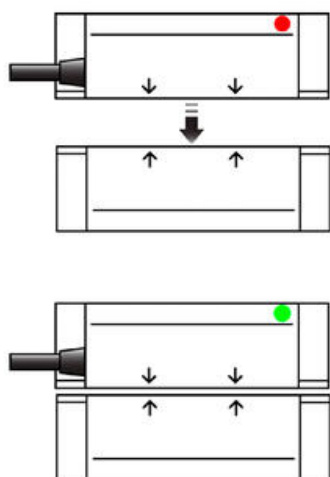
### LED indikointi



## TEKNISET TIEDOT

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Asennus            | 4 x M4 turvatorx            |
| B10d               | 2,0 milj.                   |
| IP-luokka          | IP67, IP69K                 |
| Kotelon materiaali | Karkaistu ruostumaton teräs |
| Liitäntä           | 3 m kaapeli                 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Max. kytkentävirta    | 400 mA |
| Max. käyttölämpötila  | 55 °C  |
| Min. käyttölämpötila  | -25 °C |
| Signaalikosketin NC   | 1      |
| Tunnistusetäisyys OFF | 14 mm  |
| Tunnistusetäisyys ON  | 7 mm   |
| Turvakosketin NO      | 2      |



#### Contacts 2NO + 1 NC

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| Pink   | NO     | White |
| Grey   | NO     | Brown |
| Yellow | NC     | Green |
| Red    | Supply | Blue  |
| +24Vdc |        | 0Vdc  |

