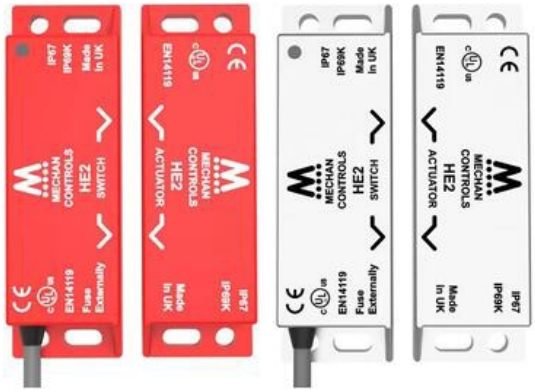
OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

# MECHAN HE2 ELEKTRONINEN HALL-TURVAKYTKIN

HE2-21-DC-03M
Turvarajakytkin, elektroninen, 2 NO+1NC, 3 m kaapeli



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

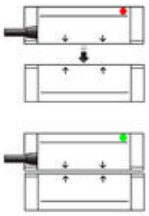
### TUOTEKUVAUS

Mechan HE2 elektroniset Hall-turvakytkimet soveltuvat mm. porttien ja suojaluukkujen 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.
Saman aikainen koskettimien aktivointi takaa varman turvarajatoiminnan.
Koodattu vastamagneetti

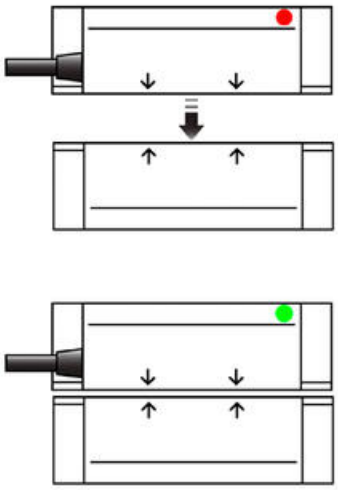
**LED indikointi**

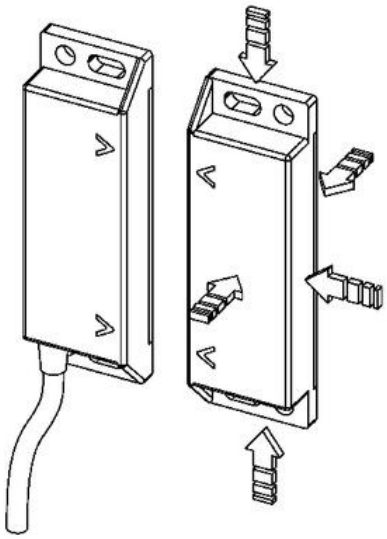


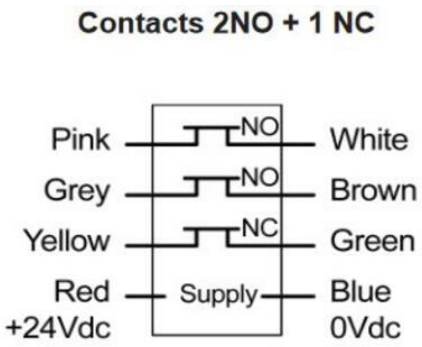
# TEKNISET TIEDOT

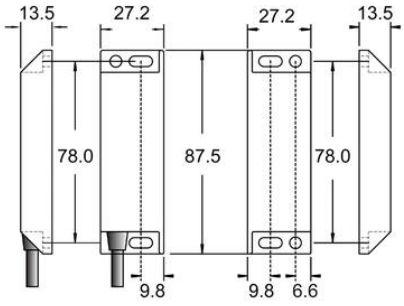
| | |
|---|---|
| **Asennus** | 4 x M4 turvatorx |
| **B10d** | 2,0 milj. |
| **IP-luokka** | IP67, IP69K |
| **Kotelon materiaali** | ABS-muovi |
| **Liitäntä** | 3 m kaapeli |
| **Max. kytkentävirta** | 400 mA |
| **Max. käyttölämpötila** | 55 °C |

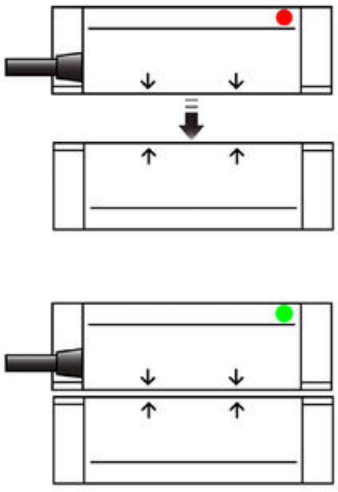
| | |
|---|---|
| **Min. käyttölämpötila** | -25 °C |
| **Signaalikosketin NC** | 1 |
| **Tunnistusetäisyys OFF** | 14 mm |
| **Tunnistusetäisyys ON** | 7 mm |
| **Turvakosketin NO** | 2 |

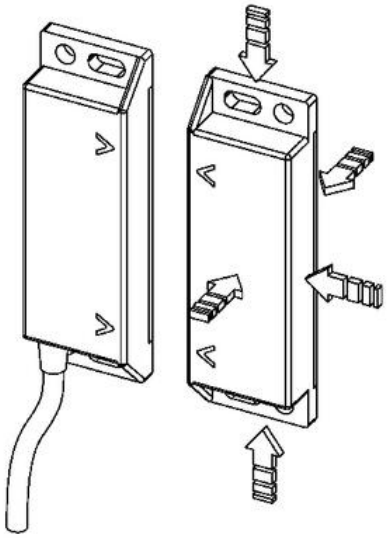


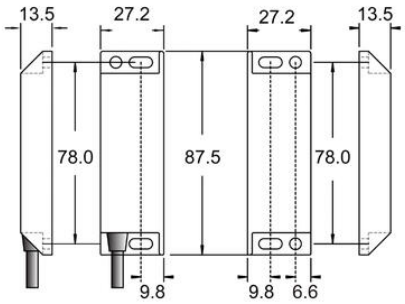







13.5
27.2
27.2
13.5
78.0
87.5
78.0
9.8
9.8
6.6