



## BEZPEČNOSTNÍ MAGNETICKÝ KÓDOVANÉ SPÍNAČE HED

### Série HED

HED-21-DC-10M-C

Spínač 2 NO + 1 NC, 10 metru kabel ze středu

- 2 Aktuátory
- 2 NO a 1 NC kontakty
- ABS plast
- Třída krytí IP67 a IP69k
- LED indikace



### POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní magneticky kódované spínače řady HE jsou zařízení fungující na principu Hallova jevu. V aktuátoru jsou magnety s různými polaritami a ve spínači Hallovy články. Díky takové konfiguraci je vyžadována vysoká přesnost přiblížení a zaručen vyšší stupeň odolnosti proti oklamání spínače. Na rozdíl od standardních magnetických spínačů je tento druh odolný vůči šokům a vibracím. Spínače řady HE mají LED indikaci, a i přes vyžadované napájecí napětí disponují beznapěťovými výstupy. Díky třídě krytí IP 67 a IP 69k jsou tyto snímače vhodné i do náročných prostřední, obzvláště pak modely v krytu z nerezové oceli.

|                                               | GS1     | Napájení | BĚH     | GS2     |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|---------|
| Vypnout                                       | VYPNUTO | VYPNUTO  | VYPNUTO | VYPNUTO |
| Napájení je zapnuté, brány otevřené           | VYPNUTO | Červené  | VYPNUTO | VYPNUTO |
| Napájení je zapnuto, port 1 nebo 2 zavřený    | žlutá   | Červené  | VYPNUTO | VYPNUTO |
| Napájení je zapnuté, brány 1 a 2 jsou zavřené | žlutá   | Červené  | zelený  | žlutá   |

### SPECIFIKACE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Aktivační vzdálenost do  | 14 mm     |
| Aktivační vzdálenost od  | 7 mm      |
| B10d                     | 2,0 milj. |
| Bezpečnostní kontakty NO | 2         |
| Materiál pouzdra         | ABS-plast |
| Max. kontaktní proud     | 400 mA    |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Napájecí napětí</b>       | 24 VDC         |
| <b>Připojení</b>             | kabel 10 metrů |
| <b>Provozní teplota max.</b> | 55 °C          |
| <b>Provozní teplota min.</b> | -25 °C         |
| <b>Signální kontakty NC</b>  | 1              |
| <b>Třída krytí</b>           | IP67, IP69K    |

