



vážení BC-LMS.U

Vážení BC-LMS.U je určeno pro vážení zátěže v kabině výtahu. Zařízení se skládá z řídicí jednotky a snímačů. Řídicí jednotka snímá hodnoty zatížení z jednotlivých snímačů. Celková hodnota vážení je pak zobrazena na čtyřmístném sedmisegmentovém displeji a ovládá tři galvanicky oddělená relé, která přepnou při dosažení předem naprogramované hmotnosti. Dále je vyvedena na pět výstupů open collector, které spínají při dosažení 20 %, 50 %, 75 %, 100 % a přetížení a PWM modulovaný výstup 0-24 V. Stav na výstupu lze zablokovat pomocí vstupu jízda (24 V). Výhodou od běžně prodávaných jednotek je možnost diagnostického zobrazení hodnot, které váží jednotlivé snímače a tím pohodlněji identifikuje případnou chybu.

Možné varianty:

- BC-LMS.2 – dva snímače
- BC-LMS.4 – čtyři snímače
- BC-LMS.6 – šest snímačů
- BC-LMS.8 – osm snímačů

Jednotka vážení:

kg

Napájení:

24 V

Elektronické připojení:

řídicí jednotka je napájena z výtahové sběrnice a po ní předává data

Počet snímačů:

1, 2, 3, 4, 6, 8 (v případě 6 a 8 snímačů se propojují 2 řídicí jednotky)

Výstupy:

- tři galvanicky oddělená relé
- pět výstupů open collector, které spínají při dosažení 20 %, 50 %, 75 %, 100 % a přetížení
- PWM modulovaný výstup 0-24 V

Vstup:

výtah v jízdě pro blokování výstup

Maximální zatížení:

4 t (4 snímače)

Maximální délka kabelů ke snímačům:

9 m

Pojistka pro napájení snímačů:

T 400 mA

Rozměry řídicí jednotky:

160 x 110 x 77 mm

Rozměry snímače:

190 x 46 x 48 mm

Technické parametry:

- maximální zatížení 4 t (při čtyřech snímačích)
- napájení 24 V ze sběrnice výtahu
- odečítání hodnot ze snímačů po 200 msec

