

**Induktív közelítéskapcsoló
haszongépjárművek felépítményeihez**

- IP69k védettség
- e1 megfelelés (95/94/EC gépjármű irányelvek alapján)
- 100 V/m-ig EMC zaj hitelesítés (ISO 11452-2)


Típusválaszték
Beöntött kábeles, 3-vezetékes DC típusok (2 m kábel)

| Méret | Érzékelési távolság | Kimenet | Típus |
|-------|---------------------|---------|-----------------------|
| M12 | 4 mm | PNP | E2AU-M12KS04-WP-B1 2M |
| M18 | 8 mm | | E2AU-M18KS08-WP-B1 2M |
| M30 | 15 mm | | E2AU-M30KS15-WP-B1 2M |

Műszaki adatok

| Méret | M12 | M18 | M30 |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Típus | E2AU-M12KS04-WP-B1 | E2AU-M18KS08-WP-B1 | E2AU-M30KS15-WP-B1 |
| Érzékelési távolság | 4 mm ± 10% | 8 mm ± 10% | 15 mm ± 10% |
| Maximális kapcsolási frekvencia | 1 000 Hz | 500 Hz | 250 Hz |
| Tápfeszültség | 12 ... 24 VDC | | |
| Áramfelvétel | max. 10 mA | | |
| Kimenet jellege | PNP | | |
| Kimenet terhelhetősége | max. 200 mA | | |
| Visszamaradó feszültség | max. 2 V | | |
| Áramköri védelem | Túlfeszültség levezető dióda és rövidzár védelem, valamint fordított polaritás elleni védelem | | |
| Környezeti hőmérséklet | -40°C ... +70°C | | |
| Környezeti páratartalom | 35 ... 95% | | |
| Szigetelési ellenállás | min. 50 MΩ (500 VDC) | | |
| Átütési szilárdság | 1000 VAC 1 percig | | |
| Rezgésállóság | 10 ... 55 Hz, 1,5 mm amplitúdó esetén 2 órán keresztül mindhárom irányból | | |
| Ütésállóság | 1000 m/s ² , tíz alkalommal minden irányból | | |

Méretek (mm)

| E2AU-M12-KS04-WP-B1 | E2AU-M18KS08-WP-B1 | E2AU-M30KS15-WP-B1 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | |