

Induktívne snímače

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M8

| puzdro | M8x0,75 | | M8x0,75 | |
|---|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-----|
| | 1,5mm | 1,5mm | 2mm | 2mm |
| spôsob pripojenia X = N kábel PVC 3x0,14 X = P kábel PUR 3x0,34 X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34 X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34 X = K konektor M8x1 | | | | |
| NPN | spínací NO | ISP 108 S X | ISP 108 S 01 X | |
| | rozpínací NC | ISP 108 R X | ISP 108 R 01 X | |
| PNP | spínací NO | ISP 308 S X | ISP 308 S 01 X | |
| | rozpínací NC | ISP 308 R X | ISP 308 R 01 X | |
| Menovité pracovné napätie | 24 V DC | | 24 V DC | |
| Napájacie napätie | 5 ...30 V DC | | 5 ...30 V DC | |
| Úbytok napätia | $\leq 0,3V$ pri $I = 200mA$ | | $\leq 0,3V$ pri $I = 200mA$ | |
| Prúd snímačom bez záťaže | ≤ 20 mA | | ≤ 20 mA | |
| Max. prúd záťažou | 200 mA | | 200 mA | |
| Hysteréza | 3 ... 15% | | 3 ... 15% | |
| Presnosť zopnutia | $\leq 0,2$ mm | | $\leq 0,2$ mm | |
| Max. spínacia frekvencia | 2000 Hz | | 1000 Hz | |
| Ochrana proti skratu | áno | | áno | |
| Indikácia LED | áno | | áno | |
| Zabudovateľnosť | áno | | nie | |
| Testovací terč(ocel. plech tr.11) | □ 10x10x0,5mm | | □ 10x10x0,5mm | |
| Krytie | IP 67 | | IP 67 | |
| Teplota okolia | -25 ... 70 (°C) | | -25 ... 70 (°C) | |
| Materiál puzdra | chrómovaná mosadz | | chrómovaná mosadz | |
| Materiál matice | dural | | dural | |
| Materiál aktívnej plochy | POM | | POM | |
| Váha | 12g | 42g | 12g | 42g |
| Kategória použitia | DC 13 | | DC 13 | |

