

Induktívne snímače

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M30

| puzdro | M30x1,5 | | M30x1,5 | |
|--|-----------------------------|-------------|-----------------------------|------|
| | 10mm | 10mm | 15mm | 15mm |
| dosah | | | | |
| spôsob pripojenia X = N kábel PVC 3x0,34 X = P kábel PUR 3x0,34 X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34 X = T kábel PVC tienený 3x0,34 X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34 X = K konektor M12x1 | | | | |
| NPN | spínací NO | ISP 131 S X | ISP 131 S 01 X | |
| | rozpínací NC | ISP 131 R X | ISP 131 R 01 X | |
| PNP | spínací NO | ISP 331 S X | ISP 331 S 01 X | |
| | rozpínací NC | ISP 331 R X | ISP 331 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 | | $\leq 0,4$ mm | |
| Max. spínacia frekvencia | 100 Hz | | 80 Hz | |
| Ochrana proti skratu | áno | | áno | |
| Indikácia LED | áno | | áno | |
| Zabudovateľnosť | áno | | nie | |
| Testovací terč(ocel. plech tr.11) | □ 30x30x1mm | | □ 30x30x1mm | |
| Krytie | IP 67 | | IP 67 | |
| Teplota okolia | -25 ... 70 (°C) | | -25 ... 70 (°C) | |
| Materiál puzdra | chrómovaná mosadz | | chrómovaná mosadz | |
| Materiál matice | PA6 | | PA6 | |
| Materiál aktívnej plochy | POM | | POM | |
| Váha | - | | - | |
| Kategória použitia | DC 13 | | DC 13 | |

