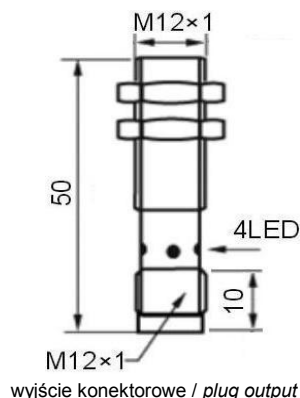


PCID6

Strefa działania: 0-6 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

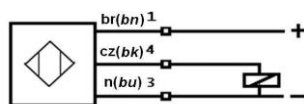
Operating distance: 0 - 6 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C
Housing: nickel-plated brass, M12x1


6 mm

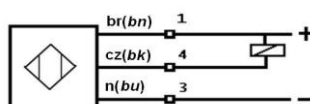
| | |
|---|--|
| Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i> | 6 mm |
| Czoło / <i>Mounting</i> | wbudowane / <i>flush</i> |
| Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i> | 10 ÷ 30V DC |
| Maks. tętnienia napięcia zasilania / <i>Max. residual ripple</i> | 10% |
| Pobór prądu bez wystawiania / <i>No load supply current</i> | <10mA |
| Prąd obciążenia / <i>Output current</i> | 200mA |
| Prąd upływu / <i>Leakage Current</i> | <0,01mA |
| Napięcie szczytkowe / <i>Voltage drop</i> | <2V DC |
| Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i> | 800Hz |
| Czas odpowiedzi / <i>Response time</i> | 0,2ms/0,2ms |
| Histeresa przełączania / <i>Switching hysteresis</i> | < 15% (Sn) |
| Powtarzalność / <i>Repeatability</i> | < 1% (Sn) |
| Stopień ochrony / <i>Protection standard</i> | IP67 |
| Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i> | -25°C ÷ +70°C |
| Dryft temperatury / <i>Temperature Drift</i> | <10% (Sn) |
| Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / <i>Short circuit overvoltage</i> | tak / <i>yes</i> |
| Prąd przeciążenia krótkotrwałego / <i>Overload trip point</i> | 220mA |
| Materiał czoła czujnika / <i>Material active face</i> | POM |
| Materiał obudowy czujnika / <i>Housing</i> | mosiądz niklowany / <i>nickel-plated brass</i> |
| Wyjście / <i>Connection</i> | konektor / <i>plug</i> M12/4pin |
| Sygnalizacja / <i>LED indicator</i> | żółta / <i>yellow</i> |
| Masa / <i>Weight</i> | 25g |

Typ / Type

| | |
|---------|-------------------|
| PNP, NO | PCID6ZPKWM1250M12 |
| PNP, NC | PCID6RPKWM1250M12 |
| NPN, NO | PCID6ZNKWM1250M12 |
| NPN, NC | PCID6RNKWM1250M12 |



PNP



NPN

 konektor / *plug*
M12
