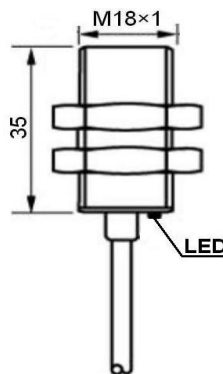


**PCID5**

Strefa działania: 0-5 mm  
 Czoło: wbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

*Operating distance: 0 - 5 mm*  
*Mounting: flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. / N.C*  
*Housing: nickel-plated brass, M18x1*



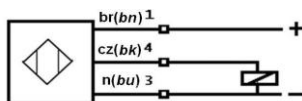
wyjście kablowe / cable output

**5 mm**

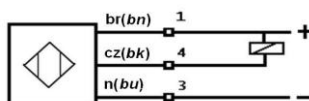
|  |  |
|--|--|
| Nominalna strefa działania / Rated operating distance                        | 5 mm                                       |
| Czoło / Mounting   | wbudowane / flush                          |
| Napięcie zasilania / Supply voltage  | 10 ÷ 30V DC                                |
| Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple                    | 10%  |
| Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current                         | <10mA                                      |
| Prąd obciążenia / Output current   | 200mA                                      |
| Prąd upływu / Leakage Current  | <0,01mA                                    |
| Napięcie szczytowe / Voltage drop  | <1,5V DC                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency                   | 1kHz                                       |
| Czas odpowiedzi / Response time  | 0,2ms/0,2ms                                |
| Histeresa przełączania / Switching hysteresis                                | < 15% (Sn)                                 |
| Powtarzalność / Repeatability  | < 1% (Sn)                                  |
| Stopień ochrony / Protection standard  | IP67                                       |
| Temperatura pracy / Ambient temperature range                                | -25°C ÷ +70°C                              |
| Dryft temperatury / Temperature Drift  | <10% (Sn)                                  |
| Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage | tak / yes                                  |
| Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point                       | 220mA                                      |
| Materiał czoła czujnika / Material active face                               | PBT  |
| Materiał obudowy czujnika / Housing  | mosiądz niklowany / nickel-plated brass    |
| Wyjście / Connection   | kabel / cable 3x0,34mm <sup>2</sup> , 2 mb |
| Sygnalizacja / LED indicator   | żółta / yellow                             |
| Masa / Weight  | 130g                                       |

**Typ / Type**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| PNP, NO | PCID5ZPWM18352M |
| PNP, NC | PCID5RPWM18352M |
| NPN, NO | PCID5ZNWM18352M |
| NPN, NC | PCID5RNWM18352M |



PNP



NPN

