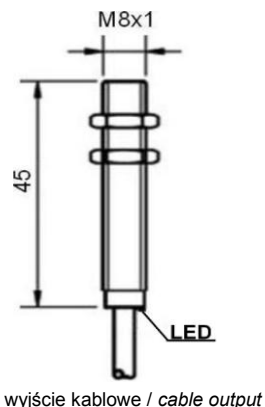


PCIDS3

Strefa działania: 0÷3 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: stal nierdzewna, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 3 mm
 Mounting: flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: stainless steel, M8x1

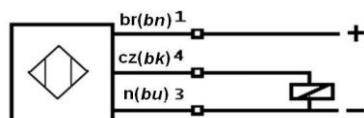


3 mm

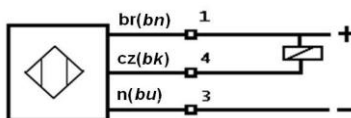
| | |
|--|--|
| Nominalna strefa działania / Rated operating distance | 3 mm |
| Czoło / Mounting | wbudowane / flush |
| Napięcie zasilania / Supply voltage | 10 ÷ 30V DC |
| Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple | 10% |
| Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current | <10mA |
| Prąd obciążenia / Output current | 200mA |
| Prąd upływu / Leakage Current | <0,01mA |
| Napięcie szczytkowe / Voltage drop | <2V 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 | POM |
| Materiał obudowy czujnika / Housing | stal nierdzewna / stainless steel |
| Wyjście / Connection | kabel / cable 3x0,34mm ² , 2 mb |
| Sygnalizacja / LED indicator | żółta / yellow |
| Masa / Weight | 55g |

Typ / Type

| | |
|--------|-----------------|
| NO,PNP | PCIDS3ZPWM8452M |
| NC,PNP | PCIDS3RPWM8452M |
| NO,NPN | PCIDS3ZNWM8452M |
| NC,NPN | PCIDS3RNWM8452M |



PNP



NPN

