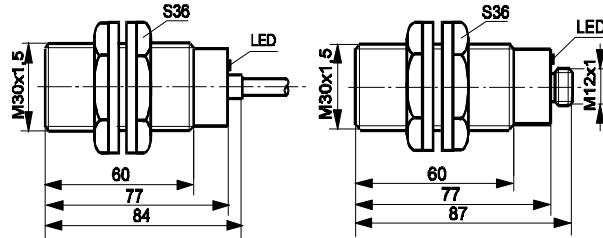


PCID 10

Strefa działania w zakresie 0÷10 mm  
 Wyjście typu NPN lub PNP,  
 Funkcja wyjściowa Z (NO) lub R (NC)  
 Obudowa: mosiądz chromowany, M30  
 z nakrętką z tworzywa  
 Czoło wbudowane

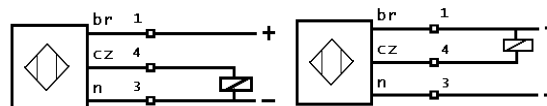


wyjście kablowe

wyjście konektorowe

| Typ                              | PCID 10ZP<br>PCID 10ZP-K<br>PCID 10RP<br>PCID 10RP-K | PCID 10ZN<br>PCID 10ZN-K<br>PCID 10RN<br>PCID 10RN-K |
|----------------------------------|--|--|
| Nominalna strefa działania       | 10 mm  | 10 mm  |
| Tolerancja strefy działania      | ≤10 %  | ≤10 %  |
| Robocza strefa działania         | 0 ÷ 8 mm   | 0 ÷ 8 mm   |
| Histeresa przełączania           | ≤10 %  | ≤10 %  |
| Napięcie zasilania               | 10 ÷ 30 V DC   | 10 ÷ 30 V DC   |
| Tętnienia napięcia zasilania     | ≤10 %  | ≤10 %  |
| Prąd obciążenia                  | 200 mA   | 200 mA   |
| Pobór prądu bezysterowania       | ≤8 mA  | ≤8 mA  |
| Napięcie szczytowe               | 0,8 ÷ 1,8 V DC                                       | 0,8 ÷ 1,8 V DC                                       |
| Narastanie sygnału wyjściowego   | ≤1 V / μsek.   | ≤1 V / μsek.   |
| Wyjście                          | PNP  | NPN  |
| Funkcja wyjściowa                | Z (NO) - zwierny<br>R (NC) - rozwierny               | Z (NO) - zwierny<br>R (NC) - rozwierny               |
| Rezystancja wyjściowa            | 6,8 kΩ   | 6,8 kΩ   |
| Powtarzalność                    | 0,3 mm   | 0,3 mm   |
| Maks. częstotliwość przełączania | 300 Hz   | 300 Hz   |
| Sygnalizacja                     | LED  | LED  |
| Współczynnik temperaturowy       | 20 μm / °C   | 20 μm / °C   |
| Temperatura pracy                | -25°C ÷ +70°C  | -25°C ÷ +70°C  |
| Stopień ochrony                  | IP 67  | IP 67  |
| Wibracje                         | t ≤55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm                     | t ≤55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm                     |
| Udary                            | b <sub>max</sub> ≤30g, t = 0,011 sek                 | b <sub>max</sub> ≤30g, t = 0,011 sek                 |
| Przewód wyjściowy                | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb<br>lub konektor M12  | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb<br>lub konektor M12  |
| Masa                             | 150 g z kablem / 105 g z konektorem                  |  |

Na zamówienie w wykonaniu nietypowym:  
 - zakres napięcia zasilania 24÷60 VDC  
 - prąd obciążenia 400 mA  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb  
 - nakrętka metalowa z podkładką sprężynującą



PNP

NPN

Przykład zamówienia :

