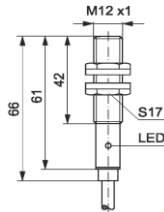


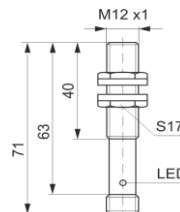
PCID 4 ZRW

Strefa działania: 0÷4 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 ÷ 4 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. + N.C.
Housing: nickel-plated brass, M12x1



wyjście kablowe / cable output

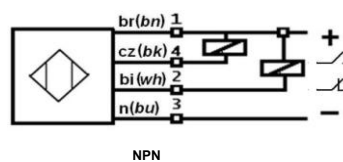
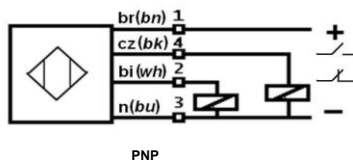


wyjście konektorowe / plug output

| | |
|---|---|
| Nominalna strefa działania / Rated operating distance | 4 mm |
| Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance | ≤ 10 % |
| Robocza strefa działania / Assured operating distance | 0 + 3,2 mm |
| Histeresa przełączania / Switching hysteresis | ≤ 10 % |
| Napięcie zasilania / Supply voltage | 10 + 30 V DC |
| Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple | ≤ 10 % |
| Prąd obciążenia / Output current | 200 mA |
| Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load) | ≤ 8 mA |
| Napięcie szczytowe / Voltage drop | 0,8 + 1,8 V DC |
| Powtarzalność / Repeatability | 0,1 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency | 200 Hz |
| Sygnalizacja / LED indicator | żółta / yellow |
| Współczynnik temperaturowy / Temperature drift | 1 μm / °C |
| Temperatura pracy / Ambient temperature range | -25°C + +70°C |
| Stopień ochrony / Protection standard | IP 67 |
| Wibracje / Vibration | t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm |
| Udary / Shock | b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek |
| EMC, zgodnie z / according to | EN 60947-5-2 |
| Masa / Weight | 63 g, z kablem / with cable 18 g, z konektorem / with plug |

| | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| Wyjście / Connection | kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb | konektor / plug M12, 4-pin |
|----------------------|---|----------------------------|

| | | | |
|------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Typ / Type | PNP,NO+NC | PCID 4ZRPW | PCID 4ZRPKW |
| | NPN,NO+NC | PCID 4ZRNW | PCID 4ZRNKW |



Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:
 - various cable length
 - special orders - MQ 10 pcs

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a
 tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48
 e-mail: sels@sels.pl, <http://www.sels.pl>
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>