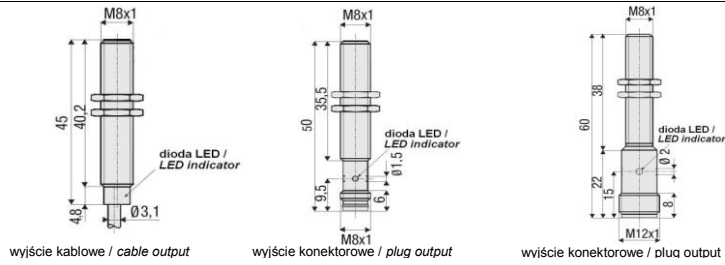


**PCID2**

Strefa działania w zakresie 0÷2 mm  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
**Obudowa: stal nierdzewna, M8x1**  
**Czoko zabudowane**

Operating distance: 0 ÷ 2 mm  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. / N.C.  
**Housing: stainless steel, M8x1**  
**Mounting: flush**

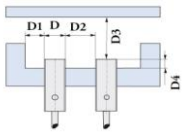

**2 mm**

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 mm
Czoko / Mounting	zabudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<1,8 V DC przy I for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	5 kHz
Powtarzalność / Repeatability	≤ 5 % (Sn)
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	1...20%
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Materiał czosła czujnika / Front surface material	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing material	stal nierdzewna / stainless steel
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	43 g, z kablem / with cable      16 g, z konektorem / with plug M8      20 g, z konektorem / with plug M12

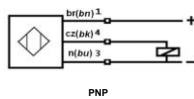
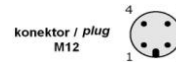
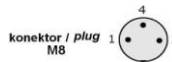
Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M8, 3-pin	konektor / plug M12, 4-pin
----------------------	---	---------------------------	----------------------------

**Typ / Type :**

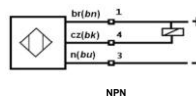
NO,PNP	PCID2ZPWM8452M	PCID2ZPKWM850M8	PCID2ZPKWM860M12
NC,PNP	PCID2RPWM8452M	PCID2RPKWM850M8	PCID2RPKWM860M12
NO,NPN	PCID2ZPWM8452M	PCID2ZPKWM850M8	PCID2ZPKWM860M12
NC,NPN	PCID2RPWM8452M	PCID2RPKWM850M8	PCID2RPKWM860M12

**Warunki zabudowy czujnika / Mounting conditions for sensor :**


D1≥ 0 mm  
 D2≥ 6 mm  
 D3≥ 6,5 mm  
 D1≥ 3,25 mm



PNP



NPN

