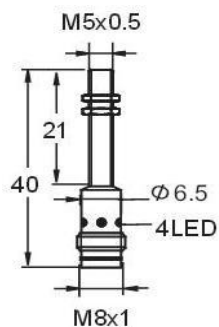


**PCIDS**

Strefa działania: 0-1 mm  
 Czoło: wbudowane  
 Wyjście typu: PNP  
 Funkcja wyjściowa: N.O.  
 Obudowa: stal nierdzewna, M5x0,5

*Operating distance: 0 - 1 mm*  
*Mounting: flush*  
*Switching output: PNP*  
*Output function: N.O.*  
*Housing: stainless steel, M5x0,5*


 wyjście konektorowe / *plug output*
**1 mm**

Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	1 mm
Czoło / <i>Mounting</i>	wbudowane / <i>flush</i>
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / <i>Max. residual ripple</i>	10%
Pobór prądu bez wystawiania / <i>No load supply current</i>	<10mA
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	200mA
Prąd upływu / <i>Leakage Current</i>	<0,01mA
Napięcie szczytkowe / <i>Voltage drop</i>	<1,5V DC
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	2kHz
Czas odpowiedzi / <i>Response time</i>	0,1ms/0,1ms
Histeresa przełączania / <i>Switching hysteresis</i>	< 15% (Sn)
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP67
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / <i>Temperature Drift</i>	<10% (Sn)
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / <i>Short circuit overvoltage</i>	tak / <i>yes</i>
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / <i>Overload trip point</i>	220mA
Materiał czoła czujnika / <i>Material active face</i>	POM
Materiał obudowy czujnika / <i>Housing</i>	stal nierdzewna / <i>stainless steel</i>
Wyjście / <i>Connection</i>	konektor / <i>plug</i> M8/3pin
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>
Masa / <i>Weight</i>	25g

**Typ / Type**

PNP, NO	PCIDS0,8ZPKWM540M8
PNP, NC	PCIDS0,8RPKWM540M8
NPN, NO	PCIDS0,8ZNKWM540M8
NPN, NC	PCIDS0,8RNKWM540M8



PNP

