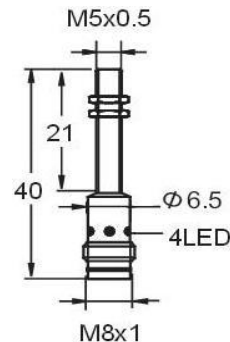


PCIDS

Strefa działania: $0 \div 1,5$ mm
 Czło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP
 Funkcja wyjściowa: N.O.
 Obudowa: stal nierdzewna, M5x0,5

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



wyjście konektorowe / plug output

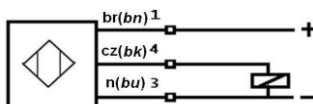
1,5 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	1,5 mm
Czło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	$10 \div 30$ V 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	<1,5V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	2kHz
Czas odpowiedzi / Response time	0,1ms/0,1ms
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	< 15% (Sn)
Powtarzalność / Repeatability	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP67
Temperatura pracy / Ambient temperature range	$-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
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	konektor / plug M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	14g

Typ / Type

PNP, NO

PCIDS1,5ZPKWM540M8



PNP

