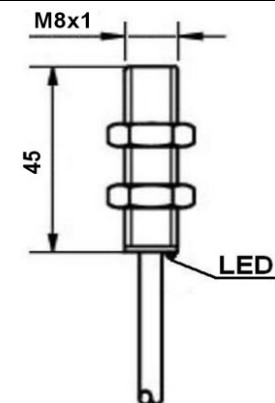


PCIDS2

Strefa działania: $0 \div 2$ mm
 Czło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP
 Funkcja wyjściowa: N.O.
 Obudowa: stal nierdzewna, M8x1

Operating distance: $0 \div 2$ mm
Mounting: flush
Switching output: PNP
Output function: N.O.
Housing: stainless steel, M8x1



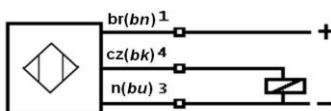
wyjście kablowe / cable output

2 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 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 wysterowania / 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
Histereza 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 czło czujnika / Material active face	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing	stal nierdzewna / stainless steel
Wyjście / Connection	kabel / cable $3 \times 0,34\text{mm}^2$, 2 mb
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	45g

Typ / Type

NO, PNP

PCIDS2ZPWM8452M


PNP

