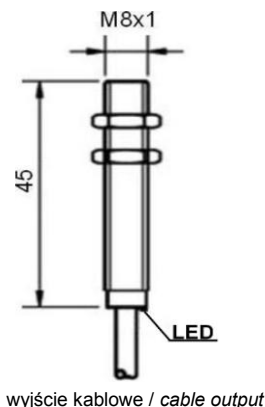


PCIDS3

Strefa działania: 0÷3 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: stal nierdzewna, M8x1

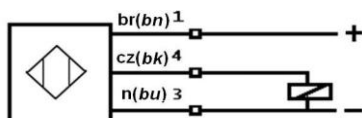
Operating distance: 0 ÷ 3 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: stainless steel, M8x1


3 mm

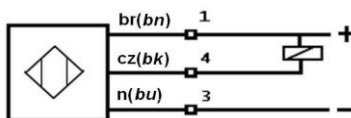
Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	3 mm
Czoło / <i>Mounting</i>	wbudowane / <i>flush</i>
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / <i>Max. residual ripple</i>	10%
Pobór prądu bez wystawiania / <i>No load supply current</i>	<10mA
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	200mA
Prąd upływu / <i>Leakage Current</i>	<0,01mA
Napięcie szczytowe / <i>Voltage drop</i>	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	1kHz
Czas odpowiedzi / <i>Response time</i>	0,2ms/0,2ms
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>	kabel / <i>cable</i> 3x0,34mm ² , 2 mb
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>
Masa / <i>Weight</i>	55g

Typ / Type

NO,PNP	PCIDS3ZPWM8452M
NC,PNP	PCIDS3RPWM8452M
NO,NPN	PCIDS3ZNWM8452M
NC,NPN	PCIDS3RNWM8452M



PNP



NPN

