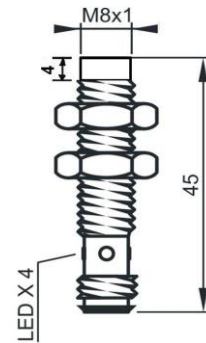


PCIS

Strefa działania: 0÷4 mm
 Czło: niewbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: stal nierdzewna, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 4 mm
 Mounting: non-flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: stainless steel, M8x1



wyjście konektorowe / plug output

4 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	4 mm
Czło / Mounting	niewbudowane / non-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<1,5 V DC przy / for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	1000 Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,2ms/0,2ms
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	3...15%
Powtarzalność / Repeatability	≤ 1 % (Sn)
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +75°C
Dryft temperatury / Temperature Drift	≤ 10 % (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage protection	tak / yes
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point	220mA
Materiał czło czujnika / Material active face	stal nierdzewna / stainless steel
Materiał obudowy czujnika / Housing	stal nierdzewna / stainless steel
Wyjście / Connection	konektor / plug M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	15g

Typ / Type

NO,PNP	PCIS4ZPK-M8-45-M8
NC,PNP	PCIS4RPK-M8-45-M8
NO,NPN	PCIS4ZNK-M8-45-M8
NC,NPN	PCIS4RNK-M8-45-M8

