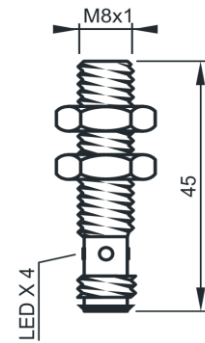


PCID

Strefa działania: 0÷2 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 2 mm
 Mounting: flush
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: nickel-plated brass, M8x1



wyjście konektorowe / plug output

2 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / 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	2000 Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,1ms/0,1ms
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 czoła czujnika / Material active face	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	15g

Typ / Type

NO,PNP	PCID2ZPKWM845M8
NC,PNP	PCID2RPKWM845M8
NO,NPN	PCID2ZKWM845M8
NC,NPN	PCID2RNKWM845M8

