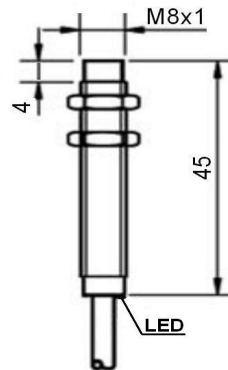


PCID6

Strefa działania: 0 ÷ 6 mm
 Czoło: niewbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 6 mm
Mounting: non-flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M8x1



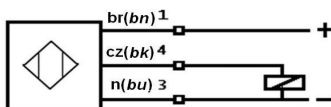
wyjście kablowe / cable output

6 mm

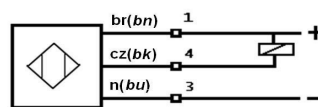
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	6 mm
Czoło / Mounting	niewbudowane / non-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wysterowania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	500Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,5ms/0,5ms
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	< 15% (Sn)
Powtarzalność / Repeatability	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP67
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°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	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	kabel / cable 3x0,34mm ² , 2 mb
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	55g

Typ / Type

NO, PNP	PCID6ZPM8452M
NC, PNP	PCID6RPM8452M
NO, NPN	PCID6ZNM8452M
NC, NPN	PCID6RNM8452M



PNP



NPN

