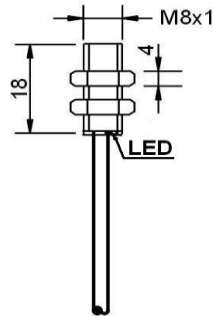


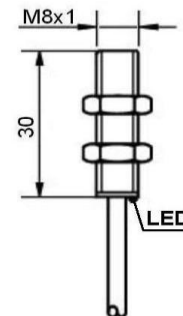
PCIDS3

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

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



wyjście kablowe / cable output



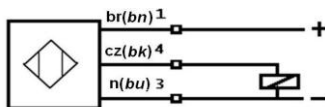
wyjście kablowe / cable output

3 mm

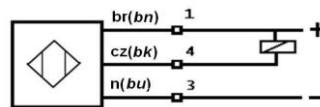
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	3 mm	
Czoło / Mounting	wbudowane / flush	
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 + 30V DC	
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%	
Pobór prądu bez wysterowania / No load supply current	<10mA	
Prąd obciążenia / Output current	200mA	
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA	
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<1,5V DC	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	1kHz	
Czas odpowiedzi / Response time	0,2ms/0,2ms	
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	stal nierdzewna / stainless steel	
Wyjście / Connection	kabel / cable 3x0,34mm ² , 2 mb	
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow	
Masa / Weight	25g	45g

Typ / Type

NO,PNP	PCIDS3ZPWM8182M	PCIDS3ZPWM8302M
NC,PNP	PCIDS3RPWM8182M	PCIDS3RPWM8302M
NO,NPN	PCIDS3ZNWM8182M	PCIDS3ZNWM8302M
NC,NPN	PCIDS3RNWM8182M	PCIDS3RNWM8302M



PNP



NPN

