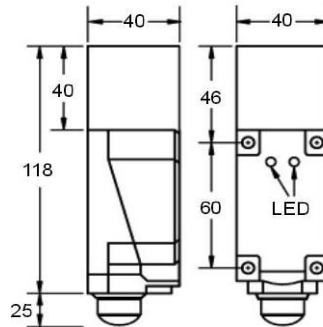


**PCIDX**

Strefa działania: 0÷20 mm  
 Czoło: semi-wbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.  
 Obudowa: tworzywo PBT, 40x40

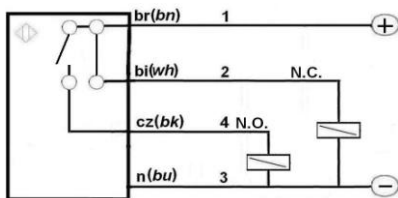
*Operating distance: 0 ÷ 20 mm*  
*Mounting: quasi-flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. + N.C.*  
*Housing: PBT, 40x40*


**20 mm**

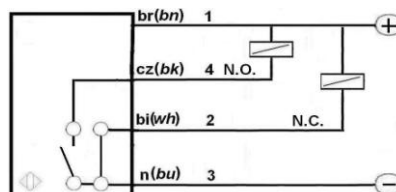
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	20 mm
Czoło / Mounting	semi-wbudowane / quasi-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<1,5 V DC przy I for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	100 Hz
Czas odpowiedzi / Response time	1ms/1ms
Powtarzalność / Repeatability	≤ 1 % (Sn)
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	15% (Sn)
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / Temperature Drift	<10% (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage	Tak / Yes
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point	220 mA
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Materiał czoła czujnika / Front surface material	tworzywo PBT / PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing material	tworzywo PBT / PBT
Masa / Weight	260 g
Wyjście / Connection	PG13,5

**Typ / Type**

PNP, NO + NC	PCIDX20ZRPW4040PG13
NPN, NO + NC	PCIDX20ZRNW4040PG13



PNP



NPN

