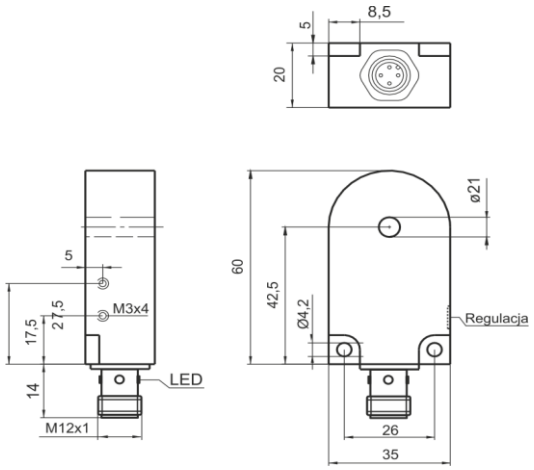
## Indukcyjne czujniki przelotowe / *Inductive ring sensors* - DC 60x35x20

### PCIDR21

Średnica otworu przelotowego: 21mm
Czoło: niewbudowane
Statyczne wykrywanie detali metalowych
wielkość min.: D= 2,5mm, L= 4mm
Regulacja czułości
Wyjście typu: PNP
Funkcja wyjściowa: N.O.
Obudowa: tworzywo PBT, 60x35x20 mm

*Ring wide: 21 mm*
*Dynamic detection metal targets*
*Sensitivity adjustable*
*Mounting: non-flush*
*Switching output: PNP*
*Output function: N.O.*
*Housing: PBT, 60x35x20 mm*

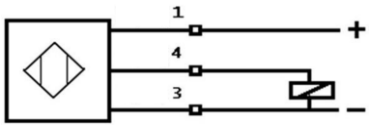



wyjście konektorowe / *plug output*

## 21 mm

| | |
|---|---|
| Regulacja czułości / *Sensitivity adjustable* | Tak/ Yes |
| Czoło / Mounting | niewbudowane / *non-flush* |
| Napięcie zasilania / *Supply voltage* | 10 ÷ 30 V DC |
| Pobór prądu bez wysterowania / *Power consumption (no load)* | ≤ 10 mA |
| Prąd obciążenia / *Output current* | 200 mA |
| Prąd upływu / *Leekage Current* | <0,01mA |
| Napięcie szczątkowe / *Voltage drop* | <1,5 V DC przy / *for* 200 mA |
| Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency* | 2 kHz |
| Powtarzalność / *Repeatability* | ≤ 2 % (Sn) |
| Histereza przełączania / *Switching hysteresis* | 15% (Sn) |
| Temperatura pracy / *Ambient temperature range* | -25°C ÷ +70°C |
| Min. obiekt/min. target | stal/*steel* D=2,5mm; L=4mm |
| Dryft temperatury / *Temperature Drift* | <10% (Sn) |
| Stopień ochrony / *Protection standard* | IP 67 |
| Zabezpiecznie przed odwrotną polaryzacją / *Reverse polarity protection* | Tak / *Yes* |
| Zabezpiecznie przed przeciążeniem krótkotrwałym / *Short circuit protection* | Tak / *Yes* |
| Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point* | 220 mA |
| Sygnalizacja / *LED indicator* | Tak / Yes |
| Materiał czoła czujnika / *Front surface material* | PA / *PA* |
| Materiał obudowy czujnika / *Housing material* | PBT / *PBT* |
| Wyjście / *Connection* | konektor / *plug* M12, 4pin |

| **Typ / Type** | |
|---|---|
| **PNP, N.O.** | **PCIDR21ZPM12** |




**PNP**

**konektor / *plug***
**M12**




CE

SELS Sp. z o.o. sp.k. ul. Malawskiego 5a, 02-641 Warszawa, tel.:+4822 848 08 42, 848 52 81, fax: 848 16 48
e-mail: sels@sels.pl, http://www.sels.pl, http://czujniki.com.pl