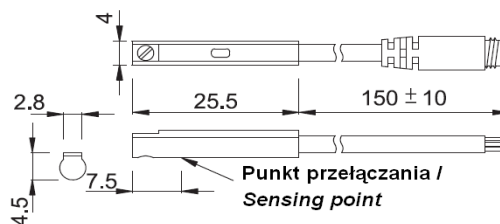


Magnetyczne czujniki zbliżeniowe / *Magnetic proximity sensors*
**MZ07P**

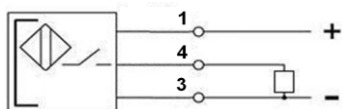
Szybki montaż czujnika od góry siłownika,  
bezpośrednio do rowka  $\varnothing 4$ .  
Śruba zaciskowa w centralnej części  
zapobiegająca przesunięciu czujnika.  
Wyjście typu: PNP  
Funkcja wyjściowa: N.O.  
Obudowa: tworzywo sztuczne

*Quick installation from top of cylinder,  
directly placed into  $\varnothing 4$  slot.  
Set-screw near center position  
to prevent sensor from moving.  
Switching output: PNP  
Output function: N.O.  
Housing: plastic*

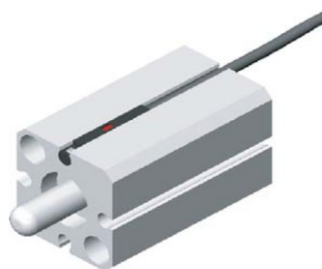
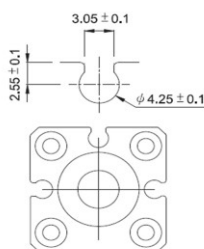


|                                                                     |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ czujnika / <i>Sensor type</i>                                   | magnetyczny Halla / <i>magnetic Hall</i>                    |
| Napięcie pracy / <i>Operating voltage</i>                           | 5 + 30 V DC                                                 |
| Prąd obciążenia / <i>Output current</i>                             | 200 mA max.                                                 |
| Moc przełączana / <i>Contact rating</i>                             | 6 W max.                                                    |
| Napięcie szczytowe / <i>Voltage drop</i>                            | 1 V max.                                                    |
| Pobór prądu (bez obciążenia) / <i>Current consumption (no load)</i> | 8 mA przy / <i>for</i> 24 V DC max.                         |
| Prąd upływu / <i>Leakage current</i>                                | 0,01 mA max.                                                |
| Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>                                 | zielona / <i>green</i>                                      |
| Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>   | 1 kHz                                                       |
| Czułość pola magnetycznego / <i>Magnetic field sensitivity</i>      | 30 Gauss                                                    |
| Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>                | -10°C + +70°C                                               |
| Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>                        | IP 67                                                       |
| Wibracje / <i>Vibration</i>                                         | $t \leq 55 \text{ Hz}$ , $a_{\text{max}} = 1 \text{ mm}$    |
| Udary / <i>Shock</i>                                                | $b_{\text{max}} \leq 30g$ , $t = 0,011 \text{ sek}$         |
| Wyjście / <i>Connection</i>                                         | kabel / <i>cabl</i> 150 mm + konektor / <i>plug</i> M8,3pin |

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Typ / <i>Type</i> | PNP, NO | MZ07PM8 |
|-------------------|---------|---------|



Schemat podłączenia



Montaż

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a  
tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48  
e-mail: [sels@sels.pl](mailto:sels@sels.pl), <http://www.sels.pl>  
e-shop: <http://czujniki.com.pl>