

# Czujnik indukcyjny

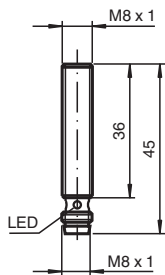
## NCB1,5-8GM25-N0-V3-Y189382



- Seria komfort
- 1,5 mm zabudowany



### Wymiary



### Dane techniczne

| Dane ogólne                          |       |                                    |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Funkcja przełączania                 |       | Rozwierne (NC)                     |
| Rodzaj wyjścia                       |       | NAMUR                              |
| Nominalny zasięg działania           | $s_n$ | 1,5 mm                             |
| Instalacja                           |       | zabudowany                         |
| Zapewniony dystans działania         | $s_a$ | 0 ... 1,215 mm                     |
| Rzeczywisty dystans działania        | $s_r$ | 1,35 ... 1,65 mm typ.              |
| Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$     |       | 0,22                               |
| Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$     |       | 0,19                               |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ |       | 0,65                               |
| Rodzaj wyjścia                       |       | 2-przewodowy                       |
| Parametry                            |       |                                    |
| Napięcie znamionowe                  | $U_o$ | 8 V                                |
| Częstotliwość przełączania           | f     | 0 ... 2000 Hz                      |
| histereza                            | H     | 1 ... 10 typ. 3 %                  |
| Ochrona przed złą polaryzacją        |       | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarcieniem            |       | tak                                |

Data publikacji: 2023-09-13 Data wydania: 2023-09-13 : 189382\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Pobór prądu</b>              |  |   |
| Płyta pomiarowa nie wykryta     |  | min. 3 mA                               |
| Płyta pomiarowa wykryta         |  | ≤ 1 mA                                  |
| Wskaźnik stanu przełączenia     |  | Wielokierunkowa dioda, żółta            |
| <b>Zgodność norm i dyrektyw</b> |  |   |
| Zgodność z normami              |  |   |
| NAMUR                           |  | EN 60947-5-6:2000<br>IEC 60947-5-6:1999 |
| Normy                           |  | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |
| <b>Zezwolenia i certyfikaty</b> |  |   |
| Atest UL                        |  | cULus Listed, General Purpose           |
| <b>Warunki otoczenia</b>        |  |   |
| Temperatura otoczenia           |  | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)         |
| Temperatura przechowywania      |  | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)         |
| <b>Specyfikacja mechaniczna</b> |  |   |
| Rodzaj złącza                   |  | Złącze wtykowe M8 x 1 , 3-pin           |
| Materiał obudowy                |  | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303       |
| Powierzchnia pomiarowa          |  | PBT                                     |
| Stopień ochrony                 |  | IP67                                    |

## Połączenie

