

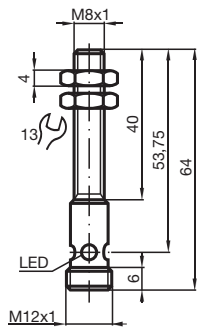
# Czujnik indukcyjny

## NCB1,5-8GM40-N0-V1-Y97264

- 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	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ok. 1 k $\Omega$ )
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5000 Hz
histereza	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		tak
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq$ 1 mA

Data publikacji: 2023-01-26 Data wydania: 2023-01-26 : 70133336\_pol.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

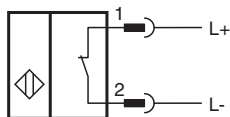
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Wskaźnik stanu przełączenia	Wielokierunkowa dioda, żółta
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>	
Zgodność z normami	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Kompatybilność elektromagnetyczna	NE 21:2007
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest IECEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	IECEX PTB 11.0037X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	IECEX PTB 11.0037X
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX PTB 11.0037X
Poziom ochrony urządzenia — Mb	IECEX PTB 11.0037X
Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Atest UL	
Ordinary Location	E87056
Miejsce zagrożone wybuchem	E501628
Schemat montażowy	116-0452
<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
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Złącze	
Gwintowany	M12 x 1
Liczba styków	4
<b>Informacje ogólne</b>	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi




## Połączenie



Drut kolory wg EN 60947-5-6

1		BN
2		BU

## Akcesoria

	<b>KCD2-E2L</b>	
	<b>V1-W-N-2M-PUR</b>	Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński, złącze M12 kątowe z kodowaniem A, 2-stykowe, kabel PUR niebieski, NAMUR
	<b>V1-G-N-2M-PUR</b>	Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński, złącze M12 proste z kodowaniem A, 2-stykowe, kabel PUR niebieski, NAMUR