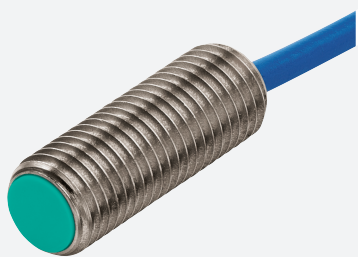


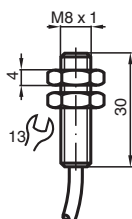
# Czujnik indukcyjny NJ1,5-8GM-N-Y10897



■ Seria komfort



## 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 $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5000 Hz
histereza	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA

## Dane techniczne

Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA	
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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 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 Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
ANZEx		18.3018X
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)	
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza	przewód	
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Powierzchnia pomiarowa	PBT	
Stopień ochrony	IP67	
przewód		
Średnica kabli	2,6 mm ± 0,2 mm	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu	
Materiał	PVC	
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>	
Długość	L	2 m
<b>Informacje ogólne</b>		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi	

## Połączenie

