

Uchwyty czujników

Stal nierdzewna, do dociskaczy z przylgą poziomą,
z czujnikiem/bez czujnika

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **V**: do dociskaczy pionowych
- Typ **H**: do dociskaczy poziomych

Nr identyfikacyjny

- Nr **1**: z czujnikiem zbliżeniowym
- Nr **2**: bez czujnika zbliżeniowego

Uchwyt montażowy/płyta montażowa

Stal nierdzewna AISI 304

Nakrętki montażowe

Stal nierdzewna AISI 304

Śruby z łbem walcowym/podkładki/nakrętki

Stal nierdzewna

Czujnik zbliżeniowy dla nr identyfikacyjnego 1

- Korpus ze stali nierdzewnej AISI 304
- Indukcyjny, 3-pinowy, styk PNP
- Gwint M8 x 1
- Temperatura pracy -25°C do +80°C



INFORMACJE

Uchwyty czujników GN 801.3 są zaprojektowane jako akcesoria do GN 810 (patrz strona 1562) i GN 820 (patrz strona 1576) dociskaczy szybkoocucujących z serii i umożliwiają bezdotykową kontrolę pozycji mocowania za pomocą czujnika indukcyjnego.

Gdy dźwignia zaciskowa znajduje się w pozycji zamkniętej, elektronika czujnika przekazuje sygnał wysoki, np. do jednostki sterującej maszyny i jednocześnie wyświetla ten stan położenia za pomocą diody LED na czujniku.

W ten sposób można wykryć nieprawidłową pozycję dociskacza i zwiększyć niezawodność procesu.

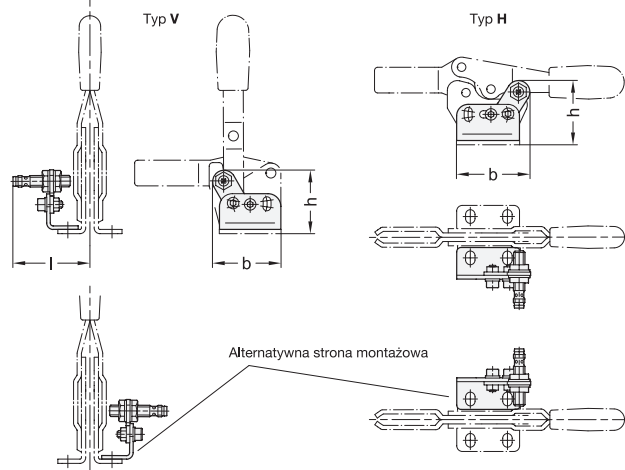
Uchwyt czujnika można zamontować na dociskaczu po prawej lub lewej stronie, w zależności od sposobu montażu dociskacza. Wszystkie części są dostarczane niezmontowane jako zestaw. Czujnik zbliżeniowy nie wchodzi w zakres dostawy nr identyfikacyjnego 2.

AKCESORIA

- GN 330 Przewody z wtyczką (3-pinowy, o długości 2 lub 5 metrów) (patrz strona 1448)

DANE TECHNICZNE

- Sposób montażu (patrz strona)
- Właściwości elektryczne indukcyjnego czujnika zbliżeniowego (patrz strona)
- Informacje ogólne dotyczące dociskaczy szybkoocucujących (patrz strona 1560)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



GN 801.3-V

STAINLESS STEEL

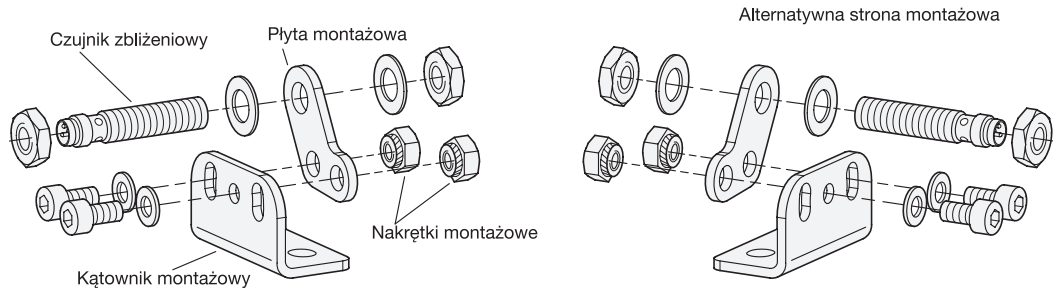
Oznaczenie	Rozmiar	b ≈	h ≈	Długość l ≈	Do dociskaczy GN 810, GN 810.3	⚖
GN 801.3-130-V-1	130	40.9	40	52	130	67
GN 801.3-130-V-2	130	40.9	40	52	130	52
GN 801.3-230-V-1	230	48.1	44	54	230	76
GN 801.3-230-V-2	230	48.1	44	54	230	61

GN 801.3-H

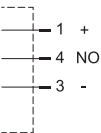
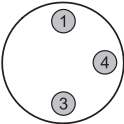
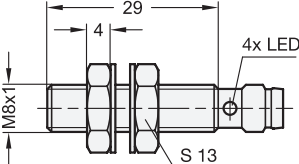
STAINLESS STEEL

Oznaczenie	Rozmiar	b ≈	h ≈	Długość l ≈	Do dociskaczy GN 820, GN 820.3	⚖
GN 801.3-130-H-1	130	45.4	41	48	130	68
GN 801.3-130-H-2	130	45.4	41	48	130	53
GN 801.3-230-H-1	230	52.1	45	50	230	77
GN 801.3-230-H-2	230	52.1	45	50	230	62

Sposób montażu



Uchwyty czujników mogą być montowane po lewej lub prawej stronie dociskacza. W tym celu należy dokręcić nakrętki montażowe po lewej lub prawej stronie płytki montażowej, aby zabezpieczyć je przed obracaniem się i zgubieniem. Ułatwia to dalszy montaż uchwyty czujnika i regulację czujnika. Późniejsza zmiana strony montażowej nie jest przewidziana. Czujnik jest wkładany do otworu w uchwycie montażowym zgodnie z wybraną stroną montażową, a głębokość jest regulowana i ustalana za pomocą nakrętek w taki sposób, aby dźwignia zaciskowa niezawodnie przełączała go w pozycji mocowania.

Właściwości elektryczne indukcyjnego czujnika zbliżeniowego		
Funkcje wyjścia	Normalnie otwarty (NO)	
Typ wyjścia	PNP	
Napięcie zasilania	10 ... 36 V DC	
Prąd stały I _a	≤ 150 mA	
Typ przyłącza 8-pinowa wtyczka		
Stopień ochrony	IP 67	
Częstotliwość przełączania	Maks. ≤ 2000 Hz	
Pobór energii	≤ 16 mA	
Spadek napięcia	≤ 2,5 V	
Klasa ochrony	III	
Odległość przełączania S _N	2 mm	
Temperatura pracy	-25 °C ... +80 °C	
Odporność na wstrząsy i wibracje	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMC	W zgodności z EN 60947-5-2	
Ochrona przed odwróceniem biegunów	Tak	
Ochrona przed zwarciem	Tak	
Tłumienie impulsu aktywującego	Tak	
Zatwierdzenia, deklaracje zgodności		
oznakowanie CE		 
UL		