

# CHWYTAK IGŁOWY

## SERIA GEN9100

### ► ZALETY PRODUKTU



#### ► Plug and Play

Redukcja nakładu montażowego i programistycznego do minimum dzięki zintegrowanemu sterowaniu i sprawdzeniu 2 pozycji.

#### ► Oszczędność energii dzięki wysterowaniu impulsowemu

Zasilanie jest potrzebne krótko, jedynie w chwili wjazdu igieł; podczas transportu elementu energia nie jest potrzebna.

#### ► Płynna regulacja skoku

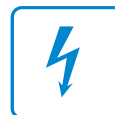
Skok igieł, który można płynnie dostosować do konkretnego zastosowania, wskazywany jest na skali.

### ► CECHY SERII

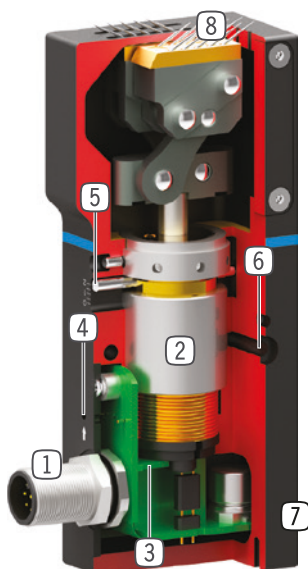
#### Rozmiar

#### GEN9102

 <b>Digital I/O</b>	•
 <b>5 mln cykli bez konserwacji (maks.)</b>	•
 <b>Zintegrowana kontrola</b>	•
 <b>IP50</b>	•



## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Doprowadzanie energii**
  - Standardowy interfejs ze złączem okrągłym M12
- ② **Napęd**
  - przez magnes garnkowy i trzon cewki zgodnie z zasadą cewki wciąganej
  - Zużycie prądu tylko przy impulsie <25 ms
- ③ **Sprawdzanie pozycji**
  - Zintegrowany halotron
  - Możliwość sprawdzania 2 pozycji
- ④ **Kontrola stanu**
  - Optyczny wskaźnik pozycji za pomocą diod LED
  - Igły wsunięte, igły wysunięte
- ⑤ **Nastawianie skoku**
  - Płynnie nastawiane
  - Widoczne na skali
- ⑥ **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- ⑦ **Wytrzymała, lekka obudowa**
  - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- ⑧ **Wysuwane igły**
  - chwytają poprzez wklucie

## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok igły regulowany [mm]	Czas impulsu [ms]	Masa [kg]	Klasa IP
GEN9102	0 - 2	20 - 25	0.33	IP50

## ► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

# CHWYTAK IGŁOWY

## ROZMIAR GEN9102

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



##### **KAG1000B8**

Złącze wtykowe proste, przewód 10 m – gniazdo M12



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



##### **KAW1000B8**

Złącze wtykowe kątowe, przewód 10 m – gniazdo M12



Nr katalogowy	► Dane techniczne
	<b>GEN9102</b>
Skok igły regulowany min. [mm]	0
Skok igły regulowany maks. [mm]	2
Liczba cykli przy pracy ciągłej maks.	120
Liczba cykli maks.	150
Czas przejazdu [ms]	<28
Czas impulsu przy wsuwaniu [ms]	20
Czas impulsu przy wysuwaniu [ms]	25
Czas eliminacji [ms]	10
Poziom hałasu [db(A)]	<70
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.1
Pobór prądu w stanie oczekiwania [A]	0.02
Pobór prądu na impuls maks. [A]	5
Temperatura robocza min. [°C]	10
Temperatura robocza maks. [°C]	+50
Typ ochrony wg IEC 60529	IP50
Masa [kg]	0.33

