

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

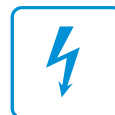
Skok igieł, który można płynnie dostosować do konkretnego zastosowania, wskazywany jest na skali.

► CECHY SERII

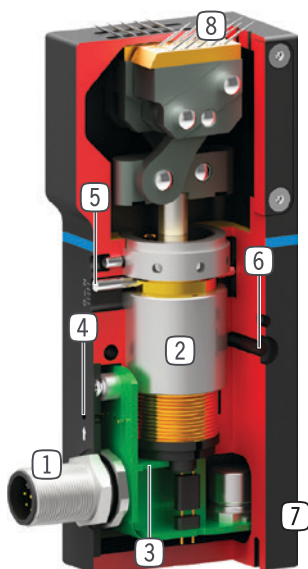
Rozmiar

GEN9102

 Digital I/O	●
 5 mln cykli bez konserwacji (maks.)	●
 Zintegrowana kontrola	●
 IP50	●



► 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. 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

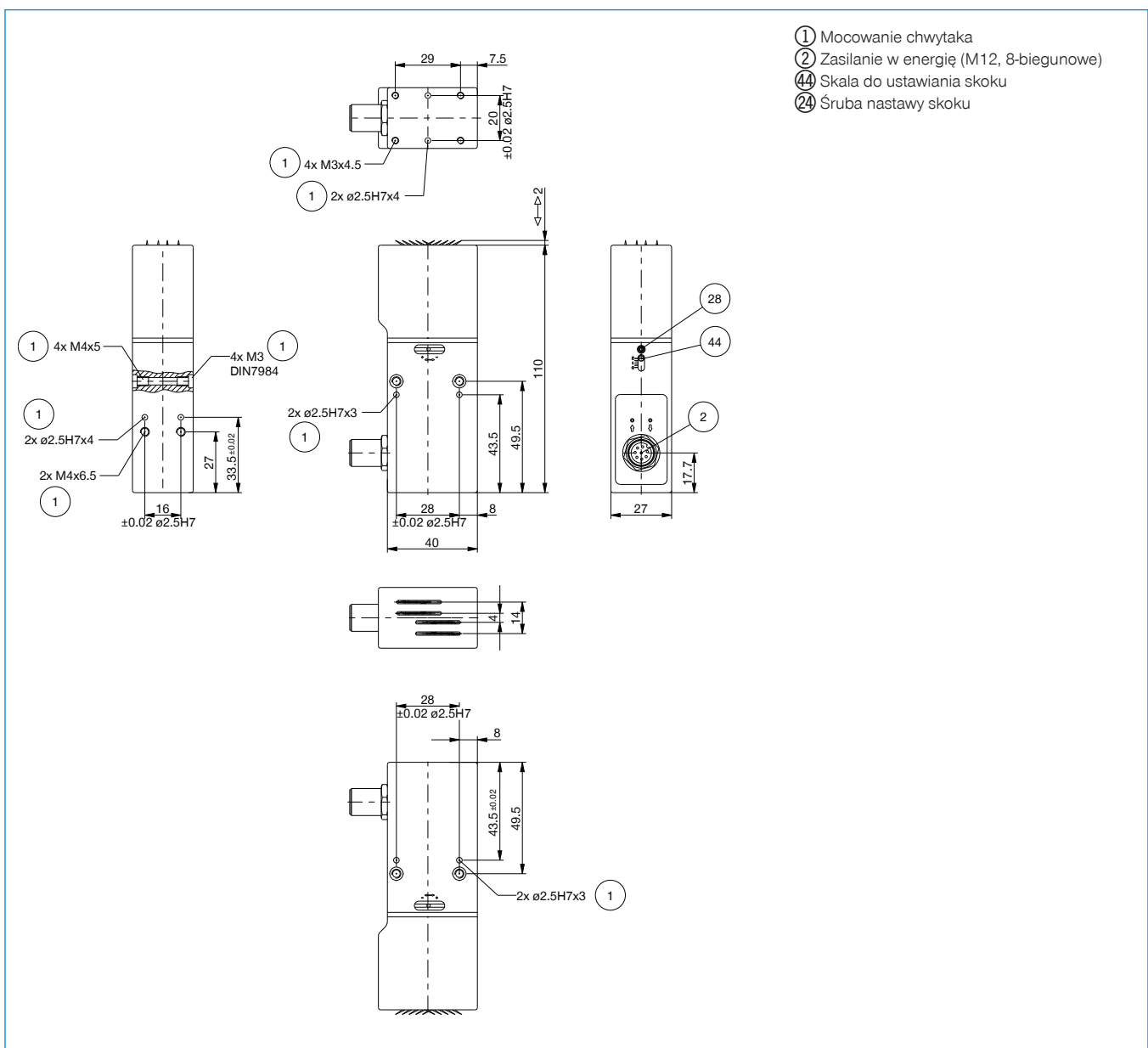


KAW1000B8

Złącze wtykowe kątowe, przewód 10 m – gniazdo M12



Nr katalogowy	► Dane techniczne
	GEN9102
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



- ① Mocowanie chwytaka
- ② Zasilanie w energię (M12, 8-biegunowe)
- ④ Skala do ustawiania skoku
- ②⑧ Śruba nastawy skoku

