

IHLOVÉ CHÁPADLÁ

SÉRIA GEN9100

► VÝHODY VÝROBKU



► Plug and Play

Minimalizujte náklady na montáž a programovanie vďaka integrovanej riadiacej jednotke a snímaniu 2 polôh

► Úspora energie vďaka impulznému riadeniu

Krátkodobo pripojiť napätie musíte len pri vysúvaní a zasúvaní ihl. Počas prepravy obrobku sa nespotrebuje žiadna energia

► Plynulé nastavenie zdvihu

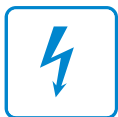
Na stupnici sa zobrazuje zdvih ihly, ktorý môžete plynulo nastaviť na vaše aplikácie

► VLASTNOSTI RADU

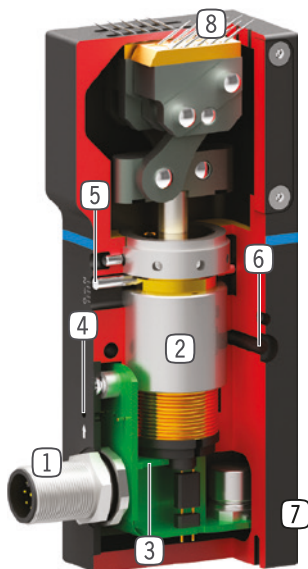
Konštrukčná veľkosť

GEN9102

I/O	Digital I/O	•
 5 Mio	5 mil. cyklov bez údržby (max.)	•
	Integrovaná registrácia	•
IP 50	IP50	•



► PREHĽAD VÝHOD



- ① **Prívod energie**
 - štandardizované rozhranie M12 okrúhly konektor
- ② **pohon**
 - pomocou miskového magnetu a kostry cievky podľa princípu ponornej cievky
 - Spotreba prúdu len pri impulze < 25 ms
- ③ **registrácia polohy**
 - integrovaný Hallov senzor
 - 2 možné polohy
- ④ **kontrola stavu**
 - optický ukazovateľ polohy pomocou LED - ky
 - ihly zasunuté, ihly vysunuté
- ⑤ **nastavenie zdvihu**
 - plynule nastaviteľný
 - čitateľná na stupnici
- ⑥ **upevnenie a polohovanie**
 - alternatívne na viacerých miestach pre individuálnu montáž chápadla
- ⑦ **Robustné, ľahké teleso**
 - hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- ⑧ **vysúvateľné ihly**
 - uchopenie pomocou zápichu

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Nastaviteľný zdvih ihly	Trvanie impulzu	Hmotnosť	Trieda IP
	[mm]	[ms]	[kg]	
GEN9102	0 - 2	20 -25	0,33	IP50

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

IHLOVÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GEN9102

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAG1000B8

konektor priame kábel 10 m - puzdro M12



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAW1000B8

konektor uhlové kábel 10 m - puzdro M12



Objednávacie č.	Technické údaje
	GEN9102
Min. nastaviteľný zdvih ihly [mm]	0
Max. nastaviteľný zdvih ihly [mm]	2
Max. počet cyklov stálej prevádzky	120
Max. počet cyklov	150
Čas pojazdu [ms]	<28
Trvanie impulzu pri zasunutí [ms]	20
Trvanie impulzu pri vysunutí [ms]	25
Doba zakmitania kontaktu [ms]	10
Hladina hluku [dB(A)]	<70
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,1
Odber prúdu v režime standby [A]	0,02
Max. príkon prúdu na jeden impulz [A]	5
Prevádzková teplota min. [°C]	10
Prevádzková teplota max. [°C]	+50
Druh krytia potiem IEC 60529	IP50
Hmotnosť [kg]	0,33

