

PINZE AD AGHI

SERIE GEN9100

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Plug and Play

Riducete al minimo il vostro lavoro di montaggio e programmazione grazie al controllo integrato e al rilevamento a 2 posizioni

► Risparmio energetico grazie al comando a impulsi

Vi basta alimentare brevemente durante l'uscita e l'entrata degli aghi, durante il trasporto del pezzo non serve energia

► Regolazione della corsa illimitata

La corsa aghi viene visualizzata mediante una scala che potete adattare illimitatamente alla vostra applicazione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

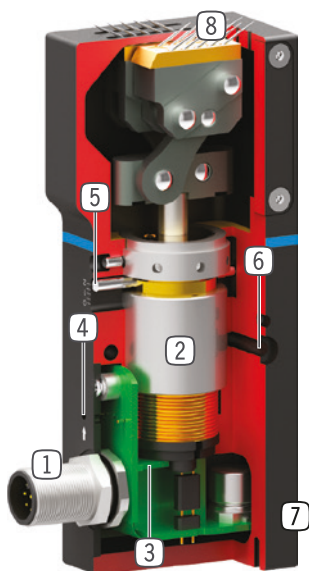
Dimensioni costruttive

GEN9102

 I/O	Digital I/O	•
 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)		•
 Rilevamento integrato		•
 IP 50	IP50	•



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① Alimentazione**
 - interfaccia standardizzata M12 connettore a spina tonda
- ② Azionamento**
 - mediante pot magnete e bobina secondo il principio della bobina mobile
 - Consumo di corrente solo per impulso <25 ms
- ③ Rilevamento della posizione**
 - sensore Hall integrato
 - rilevabili 2 posizioni
- ④ Controllo dello stato**
 - indicatore di posizione ottico mediante LED
 - Aghi rientrati, aghi estratti
- ⑤ Regolazione corsa**
 - a regolazione illimitata
 - leggibile tramite scala
- ⑥ Fissaggio e posizionamento**
 - in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑦ Carcassa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑧ Aghi in uscita**
 - presa mediante foratura

► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa aghi regolabile	Durata degli impulsi	Peso	Classe IP
	[mm]	[ms]	[kg]	
GEN9102	0 - 2	20 -25	0.33	IP50

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE AD AGHI

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEN9102

► SPECIFICHE PRODOTTO



► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG1000B8

Connettori a spina lineari cavi 10 m - Presa M12



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAW1000B8

Connettori a spina angolari cavi 10 m - Presa M12



► Dati tecnici	
Numero d'ordine	GEN9102
Corsa aghi regolabile min. [mm]	0
Corsa aghi regolabile mass. [mm]	2
Numero di cicli a funzionamento continuo mass. [cicli/min]	120
Numero di cicli mass. [cicli/min]	150
Tempo di traslazione [ms]	<28
Durata degli impulsi in ritorno [ms]	20
Durata degli impulsi in avanzamento [ms]	25
Tempo di soppressione rimbalzo [ms]	10
Livello di rumore [db(A)]	<70
Ripetibilità +/- [mm]	0.1
Corrente assorbita standby [A]	0.02
Corrente assorbita per impulso mass. [A]	5
Temperatura di esercizio min. [°C]	10
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+50
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP50
Peso [kg]	0.33

