

HIWIN®



Pinze elettriche

Presa elettrica integrata Serie STG



Caratteristiche

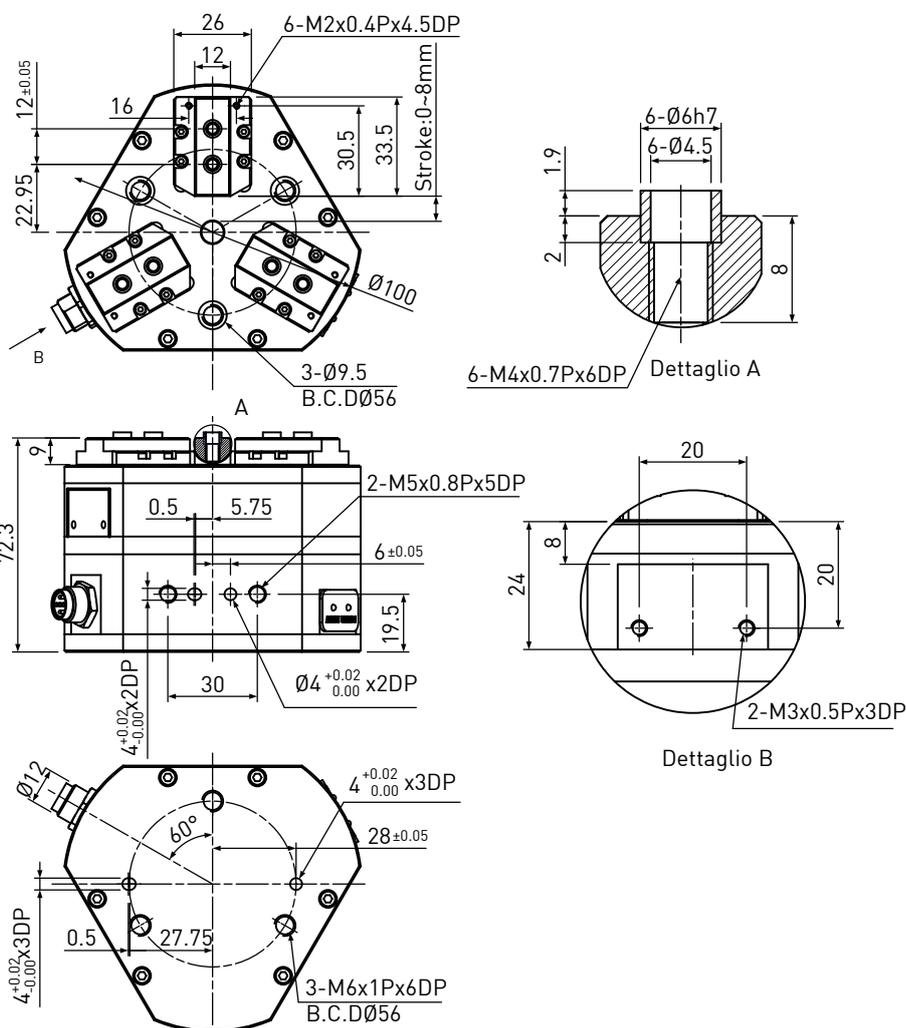
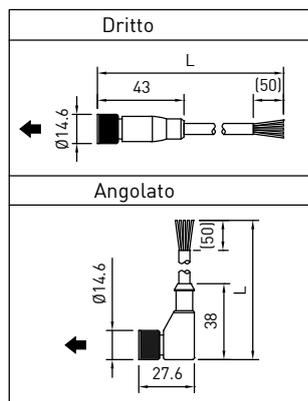
- Unità di controllo integrato
Il controller è incorporato nella pinza e il sistema ha parametri di movimento integrati.
- Facile utilizzo
L'utente dovrà controllare solo i segnali I / O, senza dover modificare programmi e altri parametri.

	Modello	STG-16
Spec. Pinza	Corsa per lato (mm)	8
	Forza di presa (N)	30
	Velocità presa (mm/s)	30
	Ripetibilità (mm)	±0.1
	Peso (kg)	0.7
	Voltaggio (V)	24
	Corrente (A)	0.5
	IP	40

* Nota 1: il peso del pezzo (kg) * l'accelerazione della gravità 9,81 (m/s²) dovrebbe essere 1/10 ~ 1/20 della forza di presa (N). Se la pinza mentre tiene il pezzo si muove o gira con elevata accelerazione/decelerazione, scegliere il modello con tolleranza di forza maggiore.

Dimensione

Cavo connettore:



Giunto rotante elettrico

Serie ERJ

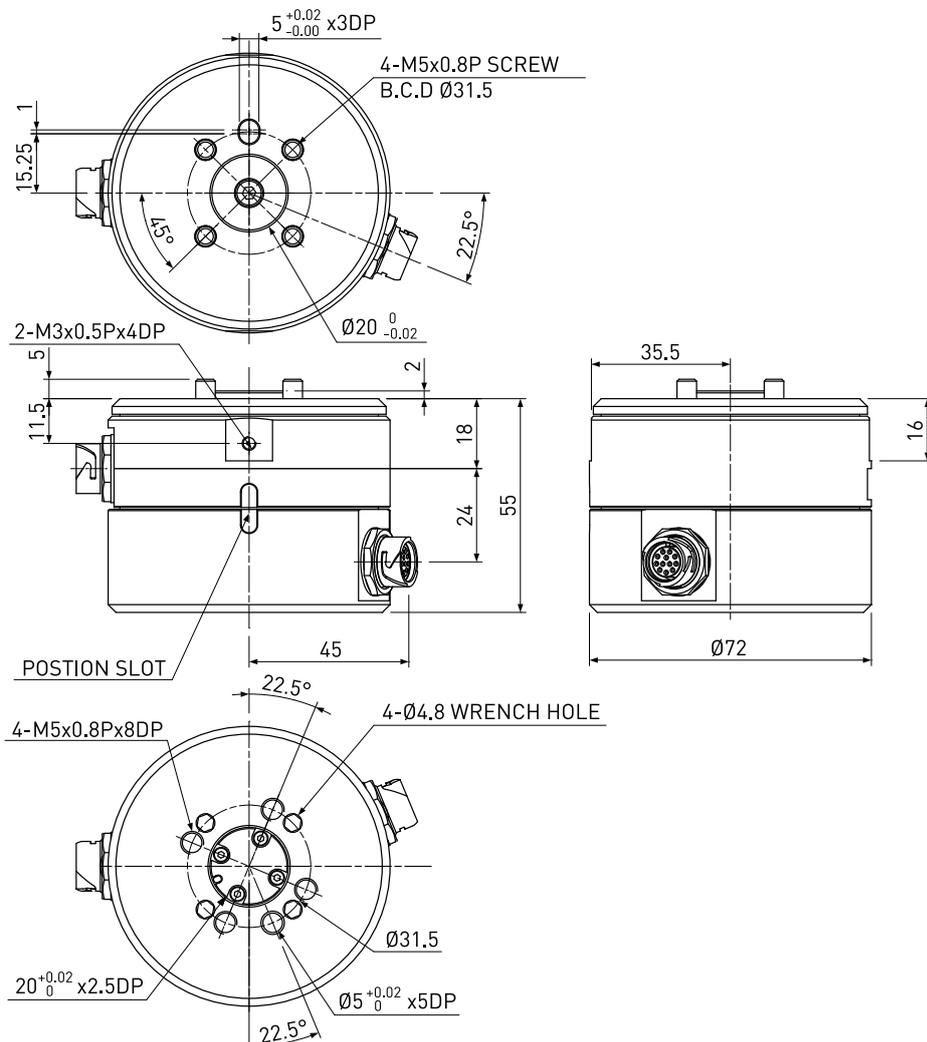


Caratteristiche

- Design compatto
Grazie ai 12 contatti striscianti, l'altezza e il raggio di rotazione del modulo sono estremamente ridotti, contribuendo anche a ridurre il peso del modulo stesso.
- Assemblaggio semplice
Grazie alle viti di montaggio pre-assemblate non è necessario utilizzare ulteriori flangie di adattamento.
- Interfaccia standard internazionale
Interfaccia flangia standard per entrambe le estremità del giunto: ISO9409-1- 31.5. Adatto a tutti i tipi di robot e end-effector.

Modello		ERJ-30
Spec.	Angolo di rotazione	Illimitato
	Forza assiale massima (N)	50
	Coppia ribaltante massima (N-m)	6
	Velocità massima (RPM)	150
	Peso (kg)	0.6
	Numero di contatti	12
	Tensione/Corrente	24V/2A
	IP	54

Dimensione



Pinza elettrica Serie XEG



Caratteristiche

- La serie intera ha all'interno un motore passo-passo con encoder, dà in feedback informazioni sullo stato del componente, allarme anomalia e funzione per l'identificazione dell'oggetto e altra uscita segnale.
- Grazie alla sua meccanica, costituita da un modulo lineare miniaturizzato, alta velocità, alta precisione, elevata rigidità, ed elevata efficienza sono raggiunte in un soluzione compatta.
- Funzione di auto-tuning, autoregolazione adattiva dei guadagni per la modalità di presa in tempo leale.
- È possibile impostare il verso di spostamento, la corsa, la forza, la velocità, ecc. il software ha la funzione di registrare la cronologia operativa.
- Supporta sia comunicazione seriale che mediante I / O.

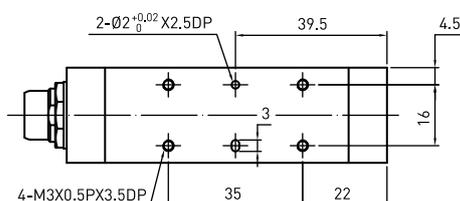
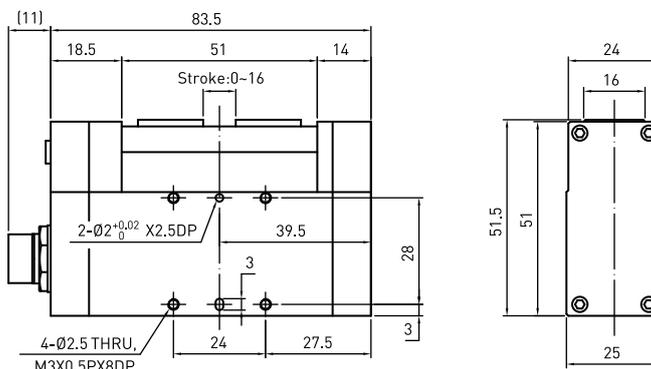
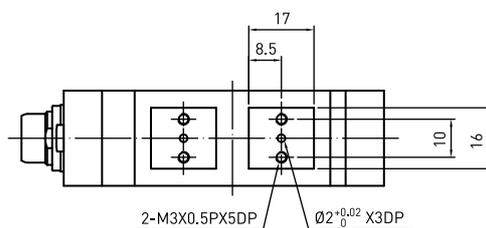
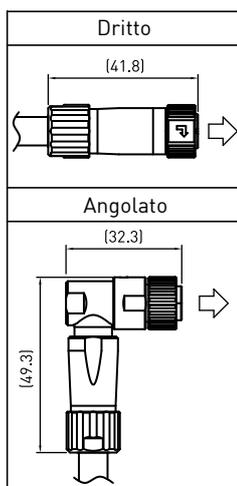
Modello		XEG-16	XEG-32	XEG-64	
Pinza Spec.	Totale corsa (mm)	16	32	64	
	Forza di presa (N)	25-50	60-150	180-450	
	Velocità (mm/s)	Spostamento	1-60	1-80	1-100
		Presca	1-10	1-20	1-20
	Ripetibilità (mm)	±0.01	±0.01	±0.02	
	Peso (kg)	0.4	0.7	1.9	
IP	20				

* Nota 1: il peso del pezzo (kg) * l'accelerazione della gravità 9,81 (m/s²) dovrebbe essere 1/10 - 1/20 della forza di presa (N). Se la pinza mentre tiene il pezzo si muove o gira con elevata accelerazione/decelerazione, scegliere il modello con tolleranza di forza maggiore.

Dimensione

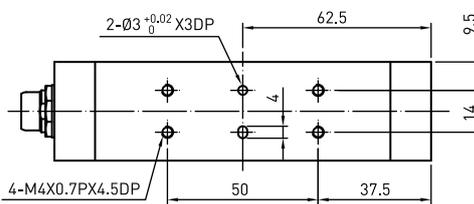
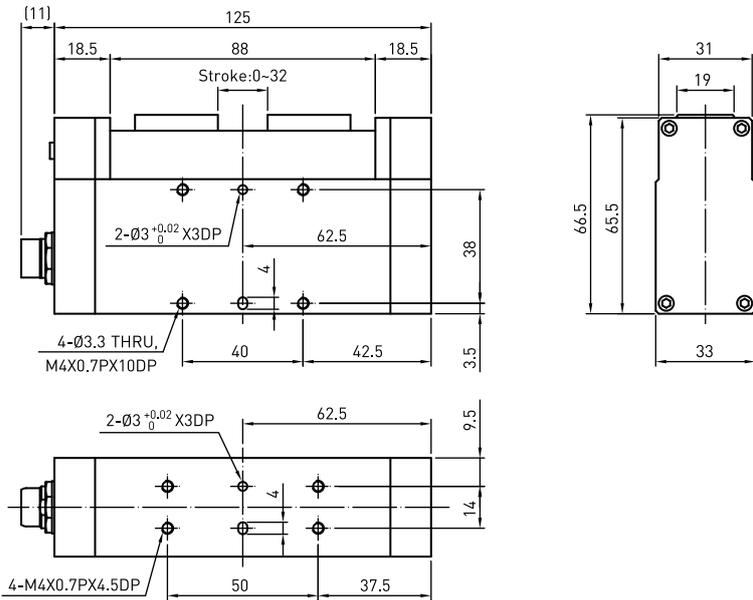
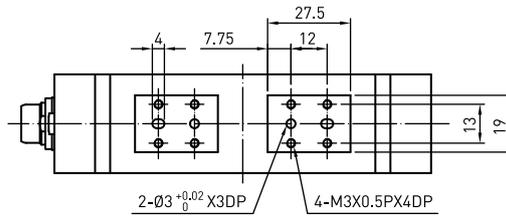
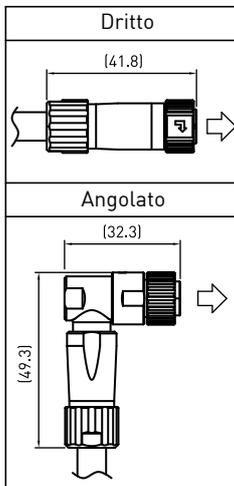
Modello XEG-16

© XEG-16 Connettore



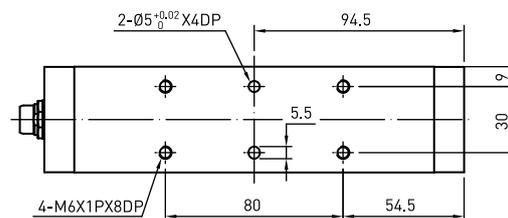
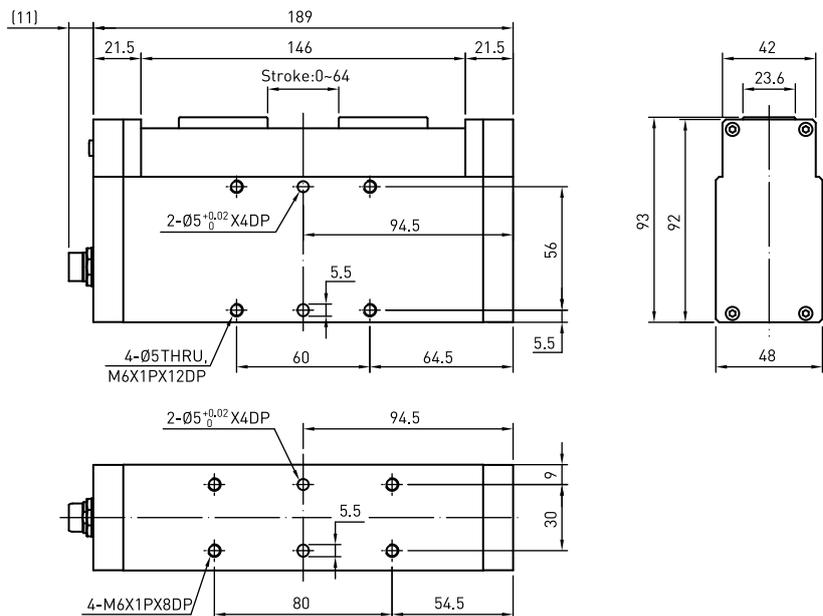
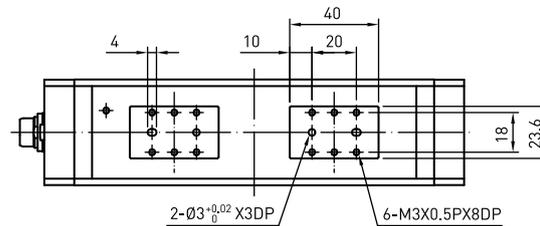
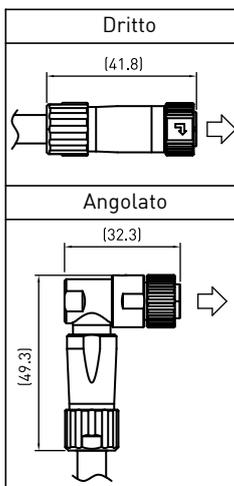
Modello XEG-32

© XEG-32 Connettore



Modello XEG-64

© XEG-64 Connettore

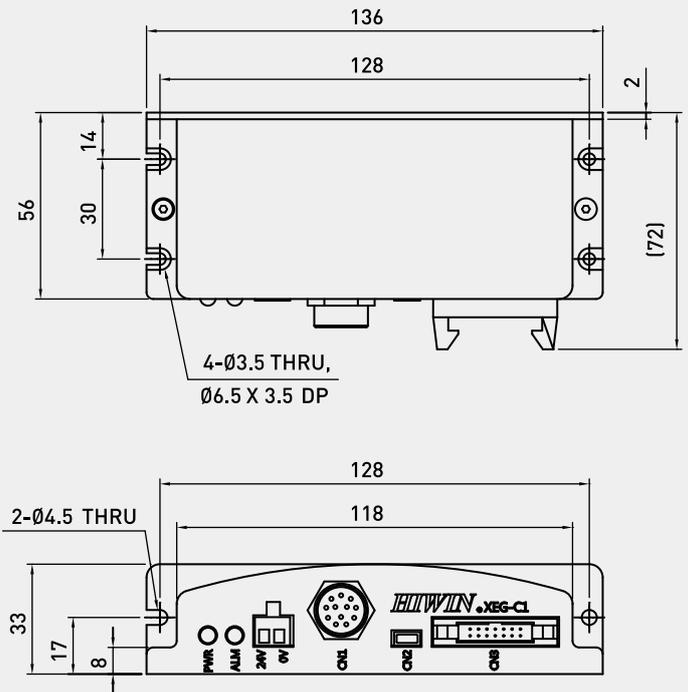


Unità di controllo XEG-C1



Modello		XEG-C1		
Control. Spec.	Numero di punti	Esterno I/O	30+1 set (Include reset)	
		Comunicazione seriale	Illimitato	
	Esterno I/O	Input	5 punti: impostazione posizione 1: comando movimento	
		Output	6 point: motion output	
	Comunicazione seriale		RS232	
	Peso (Kg)		0.15	
	Vollaggio (V)		24	
Corrente (A)		0.5		
IP		20		

Dimensione



Presse elettrica integrata Serie SEG



Caratteristiche

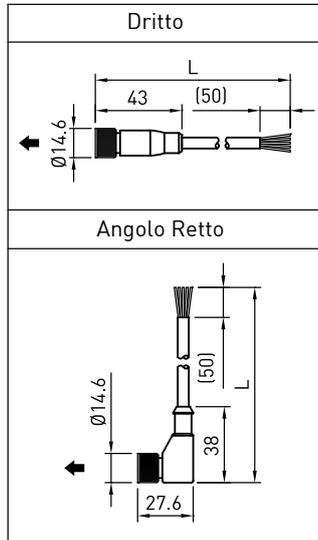
- Sistema di controllo integrato
Il controllore è incorporato nella pinza e il sistema ha parametri di movimento integrati.
- Facile utilizzo
Serviranno solamente i segnali I / O, senza dover modificare programmi e parametri.
- SEG-04
Il T/C è di 0,26 secondi, adatto per selezione e posizionamento ad alta velocità di componentistica nel settore elettrico ed elettronico.
- SEG-24
E' sufficiente utilizzare i pulsanti esterni per impostare le posizioni di apertura/chiusura, la fase di avvicinamento. La pinza si auto-regolerà per ottimizzare l'efficienza e la qualità della presa.

Modello		SEG-04	SEG-24	
Spec. Presa	Corsa per lato (mm)	2	12	
	Forza di presa (N)	8	35	
	Velocità (mm/s)	Movimento	-	45
		Presa	45	15
	Ripetibilità (mm)	±0.1	±0.1	
	Peso (kg)	0.2	0.7	
	Vollaggio (V)	24	24	
	Corrente (A)	0.5	0.5	
IP	40	20		

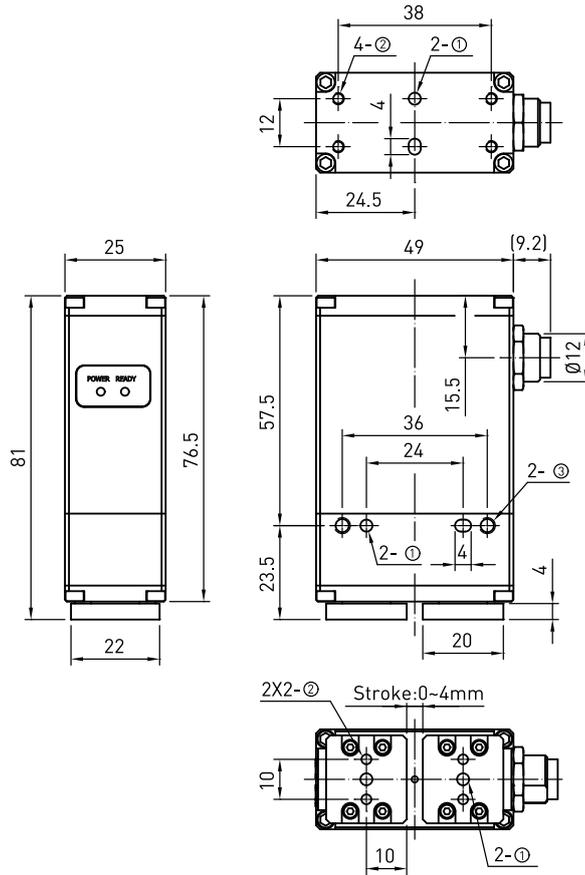
* Nota 1: il peso del pezzo (kg) * l'accelerazione della gravità 9,81 (m/s²) dovrebbe essere 1/10 - 1/20 della forza di presa (N). Se la pinza mentre tiene il pezzo si muove o gira con elevata accelerazione/decelerazione, scegliere il modello con tolleranza di forza maggiore.

Modello SEG-04

Cavo connettore:

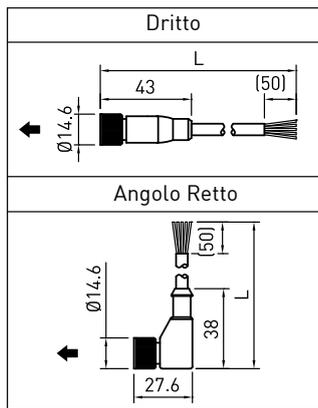


Nr.	Dimensioni
①	$\varnothing 3^{+0.02}_0$ x2DP
②	M3x0.5Px3DP
③	M4x0.7Px6DP, $\varnothing 3.3$ THRU

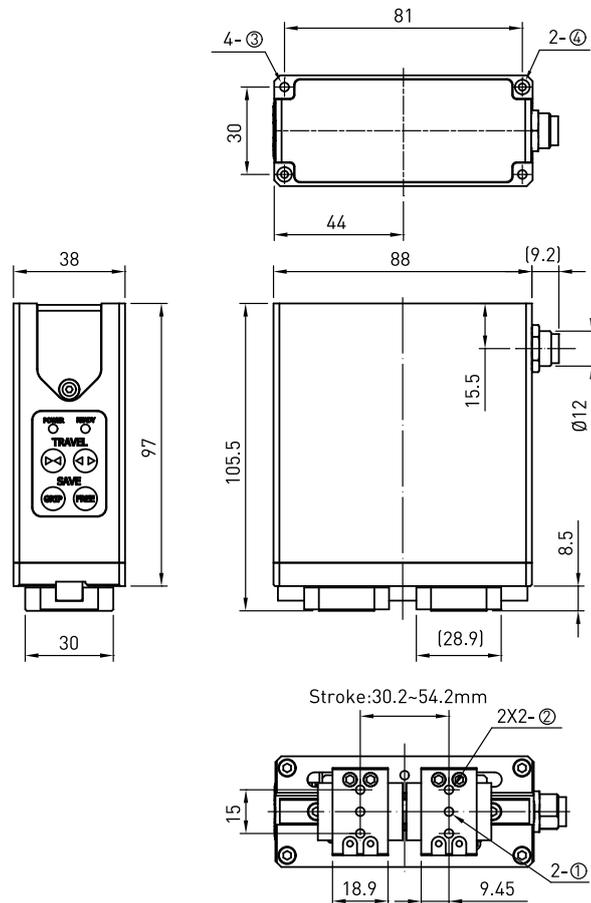


Modello SEG-24

Cavo connettore:



Nr.	Dimensioni
①	$\varnothing 3^{+0.02}_0$ X2DP
②	M3X0.5PX3DP
③	M3X0.5PX8DP
④	$\varnothing 5^{+0.02}_0$ X2DP



Filiali / Centro ricerca

HIWIN Srl
BRUGHERIO, ITALY
www.hiwin.it
info@hiwin.it

HIWIN JAPAN
KOBE-TOKYO-NAGOYA-NAGANO
TOHOKU-SHIZUOKA-HOKURIKU
HIROSHIMA-FUKUOKA-KUMAMOTO,
JAPAN
www.hiwin.co.jp
info@hiwin.co.jp

HIWIN USA
CHICAGO, U.S.A.
www.hiwin.com
info@hiwin.com

HIWIN Gmbh
OFFENBURG, GERMANY
www.hiwin.de
www.hiwin.eu
info@hiwin.de

HIWIN Schweiz GmbH
JONA, SWITZERLAND
www.hiwin.ch
info@hiwin.ch

HIWIN s.r.o.
BRNO, CZECH REPUBLIC
www.hiwin.cz
info@hiwin.cz

HIWIN SINGAPORE
SINGAPORE
www.hiwin.sg
info@hiwin.sg

HIWIN KOREA
SUWON-MASAN, KOREA
www.hiwin.kr
info@hiwin.kr

HIWIN CHINA
SUZHOU, CHINA
www.hiwin.cn
info@hiwin.cn

**Mega-Fabs Motion
Systems, Ltd.**
HAIFA, ISRAEL
www.mega-fabs.com
info@mega-fabs.com

HIWIN®

HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

No. 7, Jingke Road,
Taichung Precision Machinery Park,
Taichung 40852, Taiwan
Tel: +886-4-23594510
Fax: +886-4-23594420
www.hiwin.tw
business@hiwin.tw

- HIWIN è un marchio registrato della HIWIN Technologies Corp. Per la vostra protezione, evitate di acquistare prodotti contraffatti da fonti sconosciute.
- I prodotti reali possono differire dalle specifiche e dalle foto fornite in questo catalogo. Queste differenze possono essere il risultato di vari fattori, inclusi i miglioramenti del prodotto.
- HIWIN non venderà o esporterà prodotti o processi soggetti a restrizioni ai sensi della "Foreign Trade Act" o delle normative correlate. L'esportazione di prodotti soggetti a restrizioni dovrebbe essere approvata dalle autorità competenti in conformità con le leggi pertinenti e non deve essere utilizzata per fabbricare o sviluppare armi nucleari, biochimiche, missili o di altro tipo.
- Per una panoramica prodotti fare riferimento al sito www.hiwin.it

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a modifiche senza preavviso.

Copyright © HIWIN Technologies Corp.

©2018 FORM C98DE03-1811