

SleeveProbe™ SET

SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

Articolo SET-SLV030-0001



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Forza di contatto molto elevata, fino a 3N, quindi contatto affidabile attraverso il flusso e adatto per il contatto con OSP
- elevata libertà progettuale grazie al posizionamento flessibile, possibilità di contatto a 360°
- costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata, al robusto lato di azionamento e alla durata della punta
- qualità del segnale stabile con bassa resistenza di trasmissione

NEW

Struttura di base

Lo SleeveProbe™ è costituito da 4 componenti che possono essere facilmente assemblati dal cliente. Il manicotto di guida e il manicotto di contatto vengono inseriti nei rispettivi fori di alloggiamento e collegati al tubo. Quindi si spinge il perno con il pistone flessibile (cavo) nel manicotto di contatto fino all'arresto. (Per ulteriori informazioni dettagliate sull'installazione, consultare le istruzioni di montaggio.)

Il posizionamento del lato di azionamento può essere indipendente dal lato di contatto.

Funzionalità

Nella posizione di base, il pistone flessibile dello SleeveProbe™ è retracts. Se si applica una forza al pistone rigido sul lato di azionamento, la molla dello SleeveProbe™ si comprime e la parte flessibile del pistone (cavo) viene spinta attraverso il tubo e il manicotto di guida fino a quando la punta del pistone entra in contatto con il punto di prova. Evitare di annodare o fare raggi stretti (raggio minimo 50 mm) con il tubo.

Lo SleeveProbe™ può essere azionato utilizzando un contatto a molla standard. Ad esempio GKS-112 217 175 N 5002 (articolo GKS-112-1574)

Fornitura

The set consists of the probe with tungsten wire installed, receptacle, guide sleeve and the tube. All parts are supplied individually packaged.



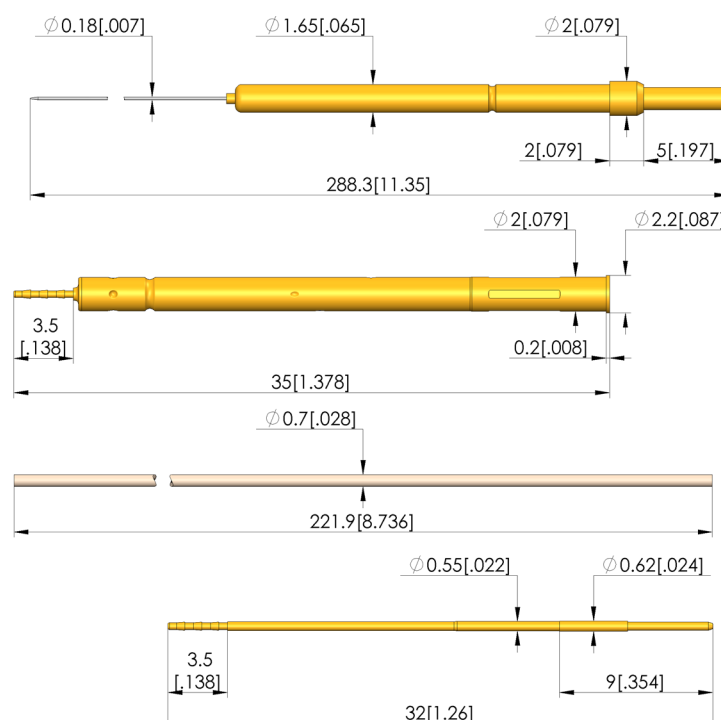
Montaggio

Refer the installation instructions when assembling the set and use suitable tools. We recommend the following tools for assembly:

- Perno (SLV) SW-GKS-912B
- Manicotto di contatto (KS) SW-KS-112
- Tubo (SPT) SW-0014
- Manicotto di guida (FH) SW-0003

Dimensionamento della forza di contatto

Il contatto a molla ha una forza di ripristino di 1,5 N durante la corsa di lavoro (vedere il diagramma forza-spostamento). Si può ipotizzare una perdita di attrito di 0,5 N per la superficie di contatto tra il tubo e il manicotto di guida.



SleeveProbe™ SET

SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

Articolo SET-SLV030-0001



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

Dati generali

Gruppo di prodotti:	ICT / FCT (test in circuito e funzionale)
Sottogruppo di prodotti:	fine pitch
serie:	SLV-030
passo:	0,76 mm
Contatto tra:	Pad
Magnetico:	sì
Tipo di installazione:	innestabile
Sistema di ricambio rapido:	sì
Altezza di installazione regolabile:	no
Antirrotativo:	no
Presca di contatto adeguata:	
Temperatura min.:	-40 °C
Temperatura max.:	80 °C
Conforme a RoHS:	sì

Dati sulla forma della testina

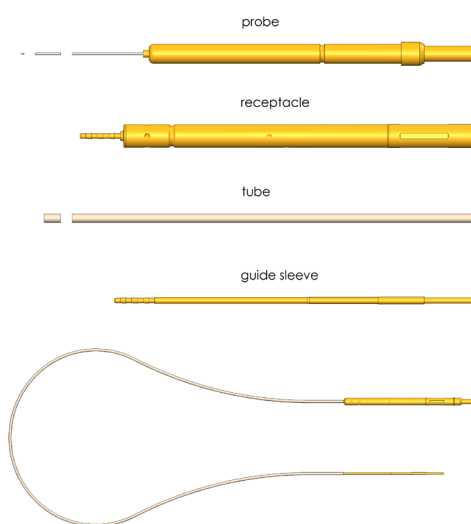
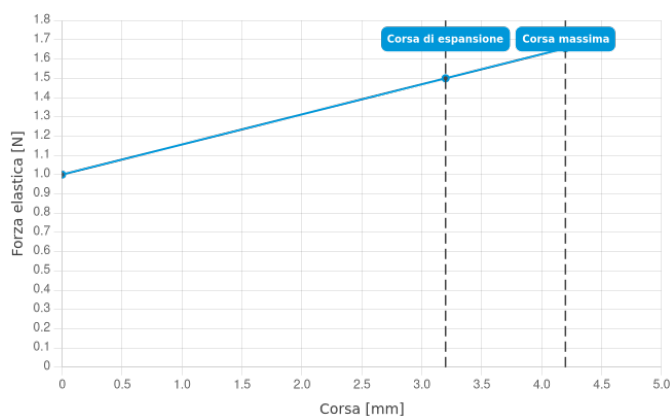
forma della testina:	13 Punta 30°, arrotondata
Diametro della testina:	0,18 mm
Forma della testina superficie:	U Non placcato

Dati elettrici

Capacità di corrente / corrente nominale:	1,5 A
Resistenza (Ri) tipica, collegamento al pistone:	650 mOhm

Dati meccanici

Lunghezza totale:	288 mm
Corsa massima:	4,2 mm
Precarico della molla:	1 N
Misura E / misura collare:	9
Forza elastica con corsa di lavoro:	1,5 N
Cons. corsa di espansione:	3,2 mm



INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.
Modifiche tecniche riservate. 11/25_IT

Ulteriori informazioni sull'argomento
Contatti a molla ICT-FCT



ingun.com

CONTATTI A MOLLA ICT-FCT