

Schnittstelle

SST-PYLON-16

Artikel 111175



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®

Partner for Future Technology

- Robuste Bauweise für hohe Stabilität mit geringer Durchbiegung bei Vollbestückung
- Zentrierung über gehärtete Bohrbuchsen für beste Treffergenauigkeit mit hoher Kontaktqualität
- Schwimmende Aufhängung am Prüfadapter für optimale Ausrichtung und Zentrierung am Receiver
- Hohe Flexibilität und Modularität bei der Signalübertragung mit Schnittstellenblöcken

Verwendung

Die Pylon-Schnittstelle wird als Verbindungs-/Übergabemechanik verwendet, um Signale zwischen Prüfadapter und Testsystem prozesssicher zu übertragen. Sie wird an die Rückwand des Prüfadapters montiert und mit Schnittstellenblöcken SB-P (Prüflingsseite) bestückt. Dank der schwimmenden Aufhängung können Positionsfehler vom Receiver von bis zu $\pm 2,8$ mm ausgeglichen werden.

Ausführung

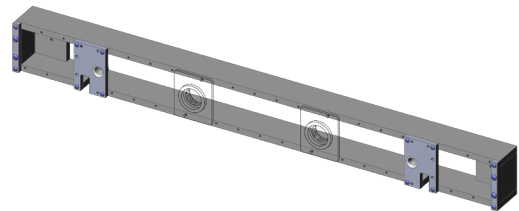
- Max. Durchbiegung bei Vollbestückung + 0,3 mm
- Zentrierausgleich schwimmende Aufhängung: $\pm 0,75$ mm
- Zentrierengenauigkeit Buchsenführung Festlager $\pm 0,025$ mm / Loslager $\pm 0,275$ mm

Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert. Schnittstellenblöcke, Blindplatten und Vakuumflansche sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Hinweis:

Die unbestückte Schnittstelle wird mit Schnittstellenblöcken SB-P (Prüflingsseite) bestückt. Die zulässige maximale Schnittstellenkraft von 1.870 N muss beachtet werden.



Hinweis:

Schnittstellenblöcke, Blindplatten und Vakuumflansche sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Hinweis:

Die max. Durchbiegung wurde bei Vollbestückung in Kombination mit dem INGUN-Pylon-Receiver im Labor ermittelt. Da die Durchbiegung von vielen unterschiedlichen Faktoren und im Besonderen von der individuellen Prüfanwendung abhängt, übernimmt INGUN für die tatsächliche Durchbiegung im Prüffeld keine Garantie.

Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Adapterschnittstellen
Baureihe:	SST
Typ:	Pylon
Ausführung:	Schnittstellenblöcke (SB)
Zubehörtyp:	Zusatzfunktion
Auslieferungszustand:	Unbestückt, max. 16 SB
Schnittstellen-Signale max.:	1700
Breite:	46 mm
Höhe:	64 mm
Gewicht:	1,5 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
RoHS-konform:	ja

Passend für

Manuelle Prüfadapter (MA):	MA xx14
Vakuum-Prüfadapter (VA):	VA 4060
Zubehör:	SSA-PYLON-16

Technische Daten

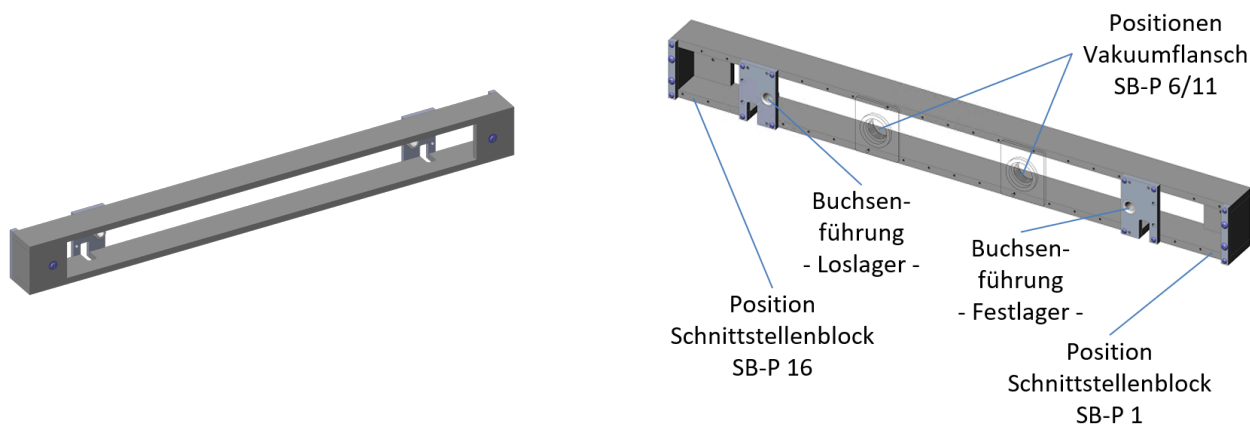
Länge:	648 mm
Außenmaße (BxTxH):	648 x 46 x 64 mm

Schnittstelle SST-PYLON-16

Artikel 111175



ingun[®]
Partner for Future Technology



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Schnittstellenblöcke (Auswahl)		
13515	SB-P-SI-170-4A-0,6	Signalblock
16900	SB-P-HS-045-30A-1,0	Hochstromblock
31002	SB-P-HF-016-0,7GHz	Hochfrequenzblock, 0,7 GHz
34571	SB-P-HF-016-4GHz-Z	Hochfrequenzblock, 4 GHz
42627	SB-P-HF-008-6GHz-Z	Hochfrequenzblock, 6 GHz
35532	SB-P-HF-004-18GHz	Hochfrequenzblock, 18 GHz
29448	SB-P-LL-045-DM2,3	Lichtleiterblock
37821	SB-P-PN-008-PK3-A	Pneumatikblock
50581	SB-P-MB-20/4-30A/PK3-A	Mischblock, Hochstrom/Pneumatik
Schnittstellenaufnahmen		
114035	SSA-PYLON-16-MAXx13	Passend für Manuelle Prüfadapter MA xx13
114037	SSA-PYLON-16-MAXx14	Passend für Manuelle Prüfadapter MA xx14
113595	SSA-PYLON-16-VA4060	Passend für Vakuum Prüfadapter VA 4060
Zubehör		
2487	SB-B-BLP-ALU	Blindplatte
109725	SB-P-VA-001-PG16	Vakuumflansch Pylon-Schnittstelle
22470	SB-T-VA-001-PG16-ALU	Vakuumflansch Pylon-Receiver

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz, Deutschland
Telefon +49 7531 8105-0
Kundenhotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com

