

# HSI-C

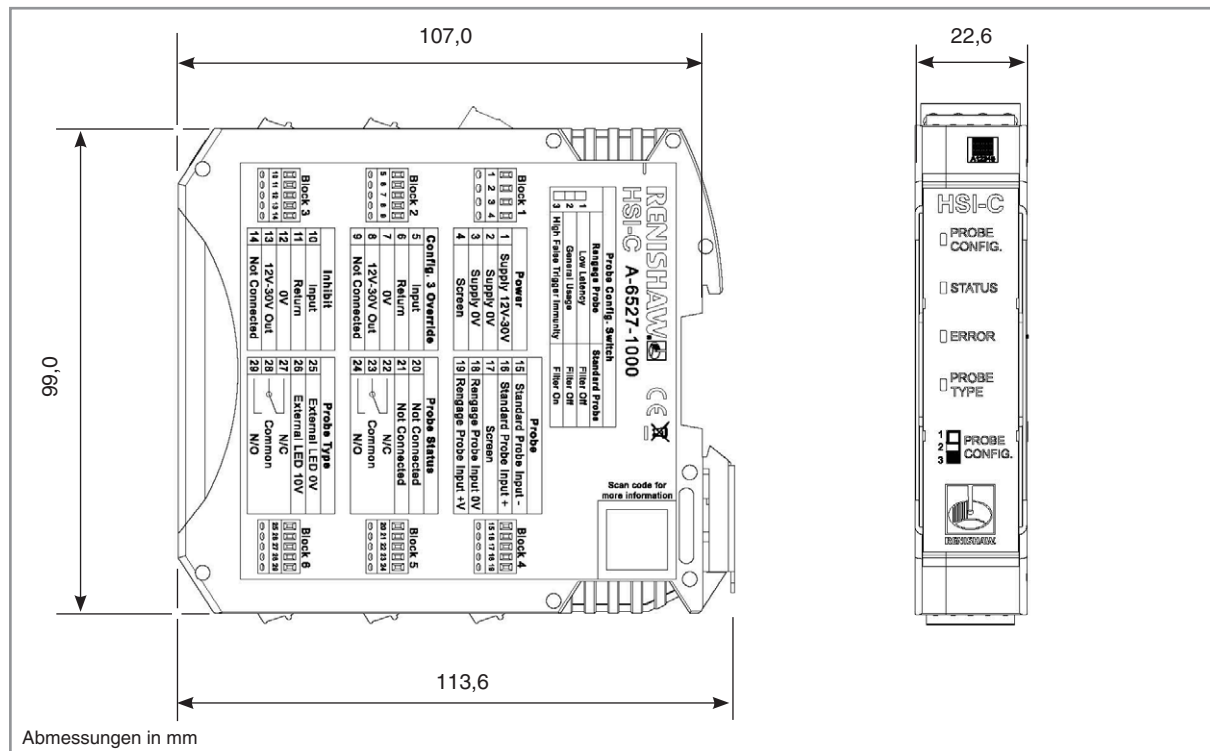

[www.renishaw.de/hsi-c](http://www.renishaw.de/hsi-c)

## Spezifikationen

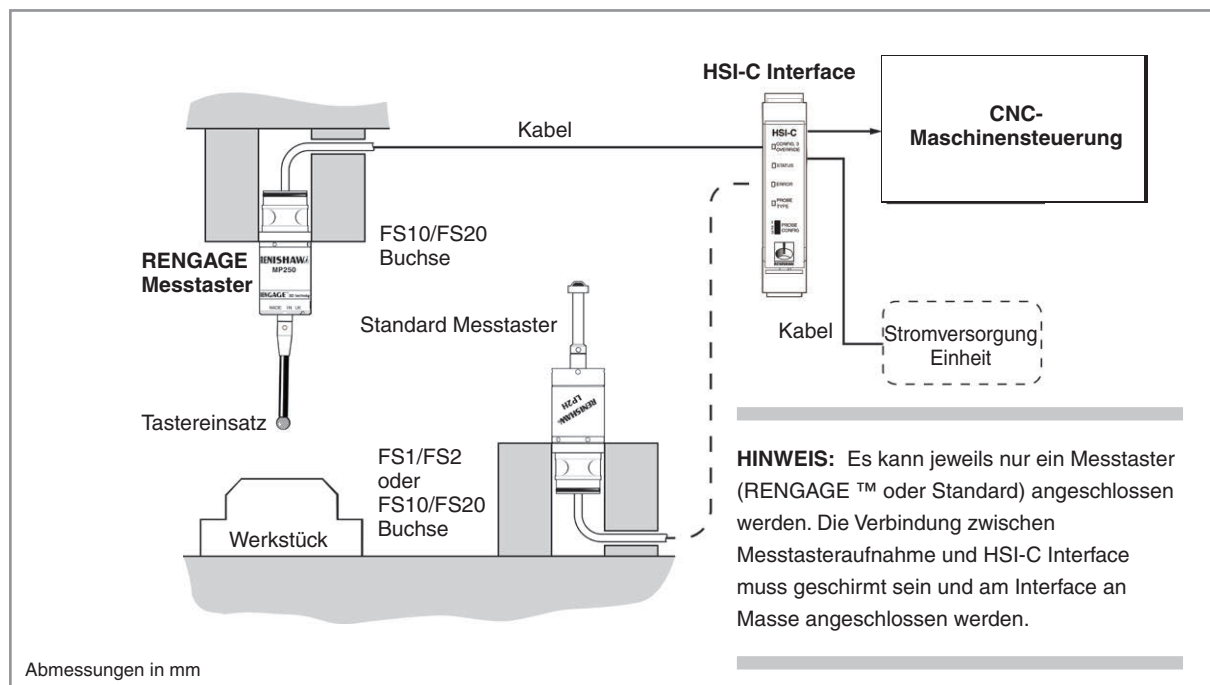
<b>Hauptanwendung</b>	Das HSI-C wandelt Signale vom RENGAGE bzw. kabelgebundenen Standard-Messtastern in potentialfreie SSR-Signale um, welche dann an die CNC-Steuerung der Maschine weitergeleitet werden.	
<b>Signalübertragung</b>	Über Kabel	
<b>Messtaster pro System</b>	Einer	
<b>Kompatible Messtaster</b>	MP250 und LP2	
<b>Versorgungsspannung</b>	12 VDC bis 30 VDC	
<b>Versorgungsstrom</b>	110 mA bei 12 V DC, 80 mA bei 24 V DC	
<b>Ausgabe</b>	Messtasterstatus SSR, Messtastertyp SSR	
<b>Eingabeparameter</b>	Tastsignalunterdrückung, Konfig. 3 Übersteuerung	
<b>Ausgangssignal</b>	Spannungsfreier SSR-Ausgang, als Schließer oder Öffner.	
<b>Ein- und Ausgangssicherung</b>	Der SSR-Ausgang wird durch einen Stromkreis geschützt, welcher die Stromstärke auf 60 mA begrenzt. Die Spannungsversorgung wird durch eine rücksetzbare Sicherung mit 140 mA geschützt.	
<b>Diagnose-LEDs</b>	FEHLER, STATUS, MESSTASTERTYP und MESSTASTERKONFIG. Anschluss für externe Geräte (LED oder akustischer Signalgeber) bereitgestellt.	
<b>Messtaster Bedienkonfigurationen</b>	Für LP2 kann ein Triggerfilter gewählt werden, um die durch die Maschinenvibration verursachten Triggerfilter zu reduzieren. Für MP250 der zweiten Generation, kann eine Konfiguration mit kurzer Latenzzeit, bzw. eine Konfiguration, die gegenüber Fehlauflösungen sehr widerstandsfähig ist, gewählt werden.	
<b>Befestigung</b>	DIN-Schienenmontage.	
<b>Umgebungsparameter</b>	Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
	Betriebstemperatur	+5 °C bis +55 °C

Für weitere Informationen sowie Unterstützung bei der Anwendungs- und Leistungsoptimierung wenden Sie sich bitte an Renishaw oder besuchen Sie [www.renishaw.de/hsi-c](http://www.renishaw.de/hsi-c)

## HSI-C Abmessungen



## Typische HSI-C Installation



## Ersatzteile und Zubehör

Eine umfassende Palette an Ersatzteilen und Zubehör ist erhältlich.  
Wenn Sie eine Liste der kompletten Auswahl erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an Renishaw.

**Kontaktinformationen finden Sie unter [www.renishaw.de/Renishaw-Weltweit](http://www.renishaw.de/Renishaw-Weltweit)**

RENISHAW IST UM DIE RICHTIGKEIT UND AKTUALITÄT DIESES DOKUMENTS BEMÜHT, ÜBERNIMMT JEDOCH KEINERLEI ZUSICHERUNG BEZÜGLICH DES INHALTS. EINE HAFTUNG ODER GARANTIE FÜR DIE AKTUALITÄT, RICHTIGKEIT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER ZUR VERFÜGBAR GESTELLTEN INFORMATIONEN IST FOLGLICH AUSGESCHLOSSEN.

