

HSI-C

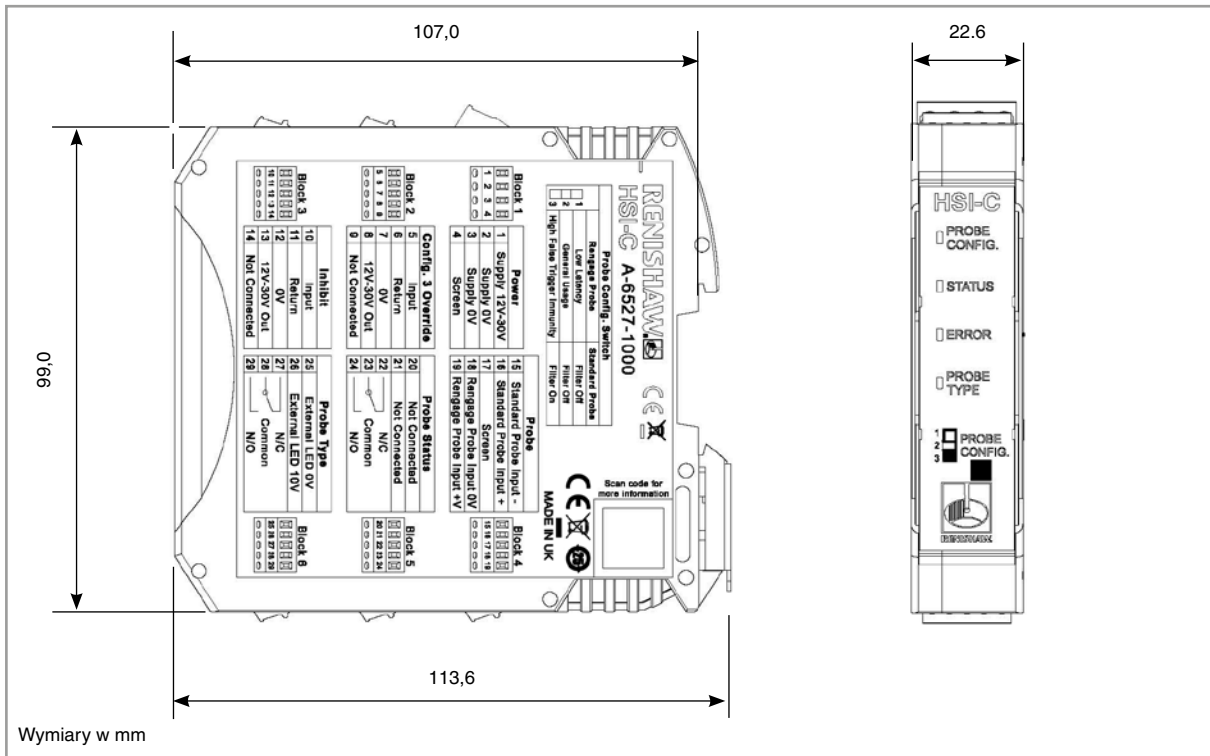

www.renishaw.pl/hsi-c

Dane techniczne

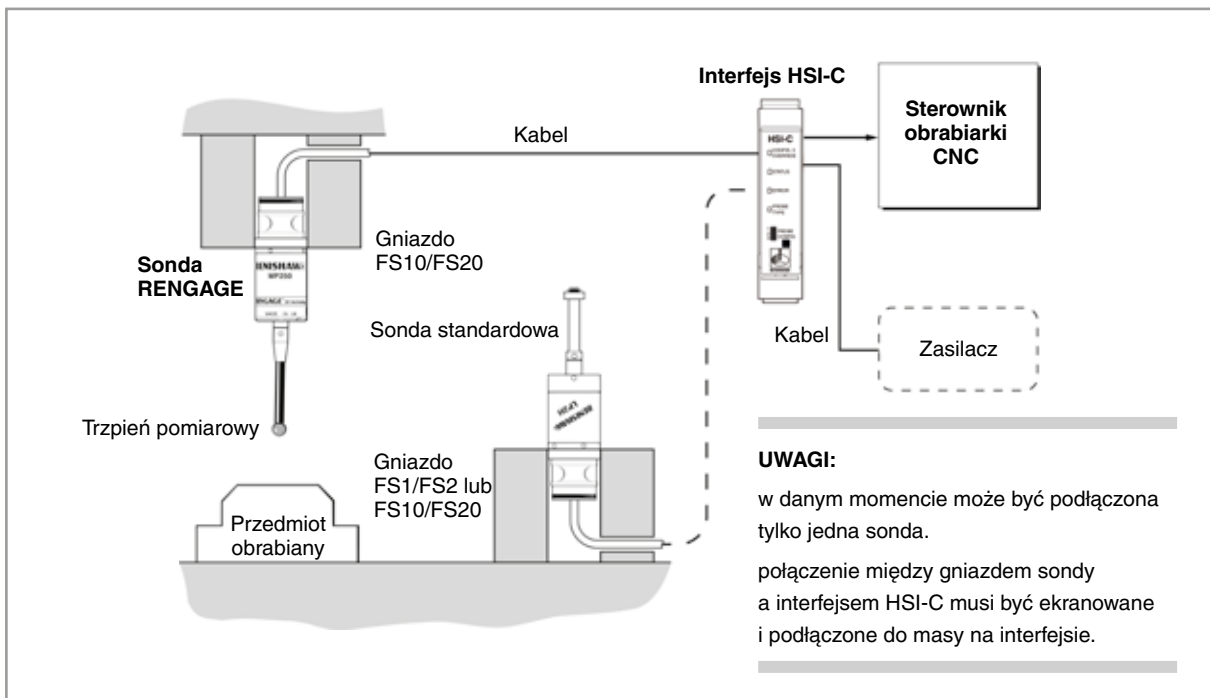
Główne zastosowanie	Interfejs HSI-C przetwarza sygnały z sond RENGAGE™ lub standardowych sond przewodowych oraz konwertuje je na beznapięciowe sygnały wyjściowe przekaźnika półprzewodnikowego (SSR), które następnie są wysyłane do sterownika obrabiarki CNC.	
Typ transmisji	Przewodowa	
Liczba sond na system	Jedna	
Zgodne sondy	MP250, LP2, TS27R, RP3, TS20, TS34	
Napięcie zasilania	Prąd stały o napięciu 12 V do 30 V	
Natężenie prądu zasilania	110 mA przy 12 V, 80 mA przy 24 V (prąd stały)	
Wyjścia	Przełącznikowe (SSR) stanu sondy, przełącznikowe (SSR) typu sondy	
Wejścia	Blokada sondy, pominięcie konfigur. 3	
Sygnał wyjściowy	Beznapięciowe wyjście przekaźnika półprzewodnikowego (SSR, normalnie zamknięte lub normalnie otwarte).	
Zabezpieczenie wejścia/wyjścia	Wyjście przekaźnika półprzewodnikowego jest zabezpieczone elektrycznym obwodem ograniczającym natężenie prądu do 50 mA. Wejście zasilania jest zabezpieczone bezpiecznikiem 140 mA.	
Diagnostyczne diody LED	Błąd, stan, typ sondy i konfigur. sondy. Możliwość podłączenia urządzenia zdalnego (diody LED lub sygnału dźwiękowego).	
Konfiguracje robocze sondy	W przypadku sond standardowych można wybrać filtr wyzwolenia, który eliminuje fałszywe wyzwolenia spowodowane drganiami obrabiarki. W przypadku sondy MP250 drugiej generacji można wybrać konfigurację z niewielkimi opóźnieniami lub wysoką odpornością na fałszywe wyzwolenia.	
Mocowanie	szyna DIN	
Dane środowiskowe	Temperatura przechowywania	od -25 °C do +70 °C
	Temperatura pracy	+5 °C do +55 °C

Więcej informacji na ten temat oraz dane dotyczące zastosowań i wydajności można uzyskać od firmy Renishaw lub w witrynie www.renishaw.pl/hsi-c

Wymiary interfejsu HSI-C



Typowa instalacja interfejsu HSI-C



Części zapasowe i akcesoria

Dostępna jest pełna gama części zapasowych oraz akcesoriów. Aby uzyskać pełny wykaz, skontaktuj się z firmą Renishaw.

Dane teleadresowe przedstawicielstw Renishaw znajdują się na stronie www.renishaw.pl/kontakt.

FIRMA RENISHAW DOŁOŻYŁA WSZELKICH STARAŃ, ABY ZAPEWNIĆ POPRAWNOŚĆ TREŚCI TEGO DOKUMENTU W DNIU PUBLIKACJI, JEDNAK NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI ODNOŚNIE JEGO TREŚCI. FIRMA RENISHAW NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, W JAKIMKOLWIEK STOPNIU, ZA EWENTUALNE BŁĘDY ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.