

HSI



CS



Publikace pro tento produkt jsou k dispozici po naskenování
QR kódu nebo na stránce
www.renishaw.cz/hsi.

Bezpečnost

Informace pro uživatele

U všech aplikací zahrnujících použití obráběcích strojů se doporučuje používat ochranu zraku.

Informace pro dodavatele/montážní techniky stroje

Povinností dodavatele zařízení je informovat uživatele o nebezpečích spojených s provozem i o nebezpečích zmiňovaných v dokumentaci k výrobkům společnosti Renishaw a zajistit dostatečné ochranné a bezpečnostní prostředky.

Za určitých okolností může signál sondy nesprávně udávat klidový stav sondy. Nespoléhejte na signál sondy pro zastavení pohybu stroje.

Informace pro montážní techniky

Všechna zařízení Renishaw jsou konstruována podle příslušných zákonných požadavků EU a FCC. Je na odpovědnosti montážní technika zajistit dodržení následujících podmínek pro funkci zařízení v souladu s těmito nařízeními:

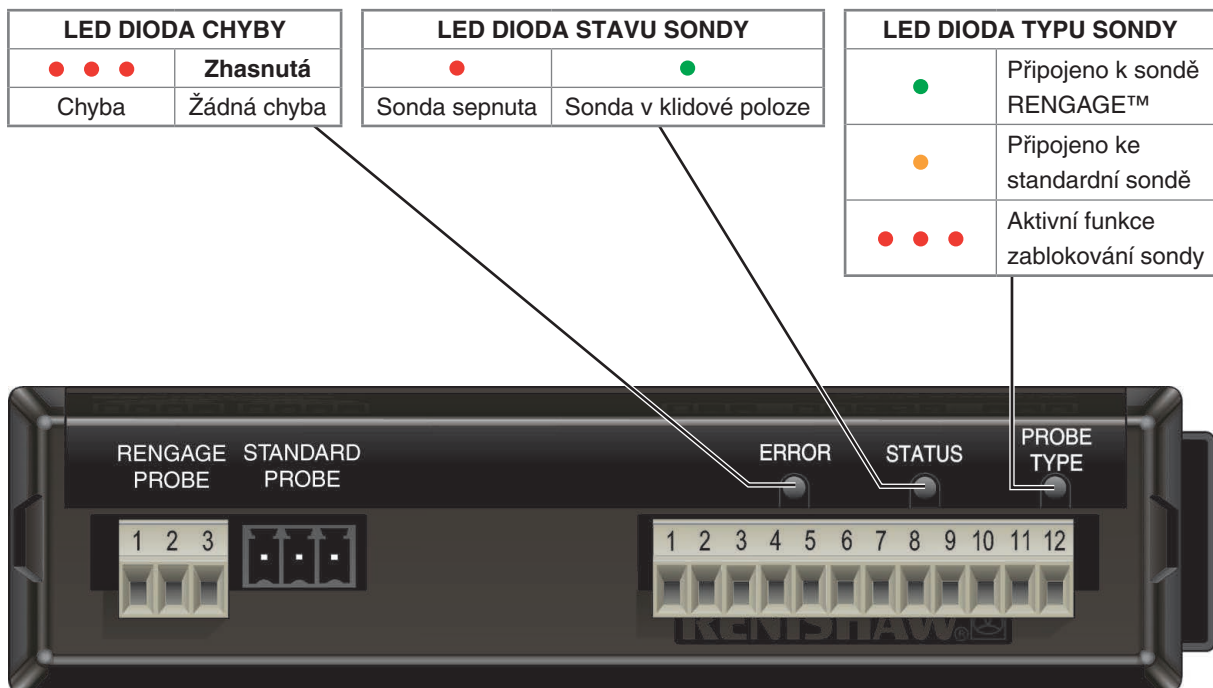
- jakékoli interface MUSÍ být instalováno mimo dosah možných zdrojů rušení (např. napájecí transformátory, servopohony);
- všechny 0V/zemní spoje musí být připojeny k zemnicímu bodu stroje (zemnicí bod je vratný bod pro všechny zemnicí a stíněné kabely všech zařízení). Je to velmi důležité pro zajištění uzemnění rozdílných potenciálů;
- všechna stínění musí být připojena, jak je popsáno v uživatelských příručkách;
- kabely nesmí být vedeny podél vedení s vysokým proudem (např. kabelů napájení motorů) nebo blízko vysokorychlostních datových linek;
- délku kabelů se snažte snížit na minimální.

Provoz zařízení

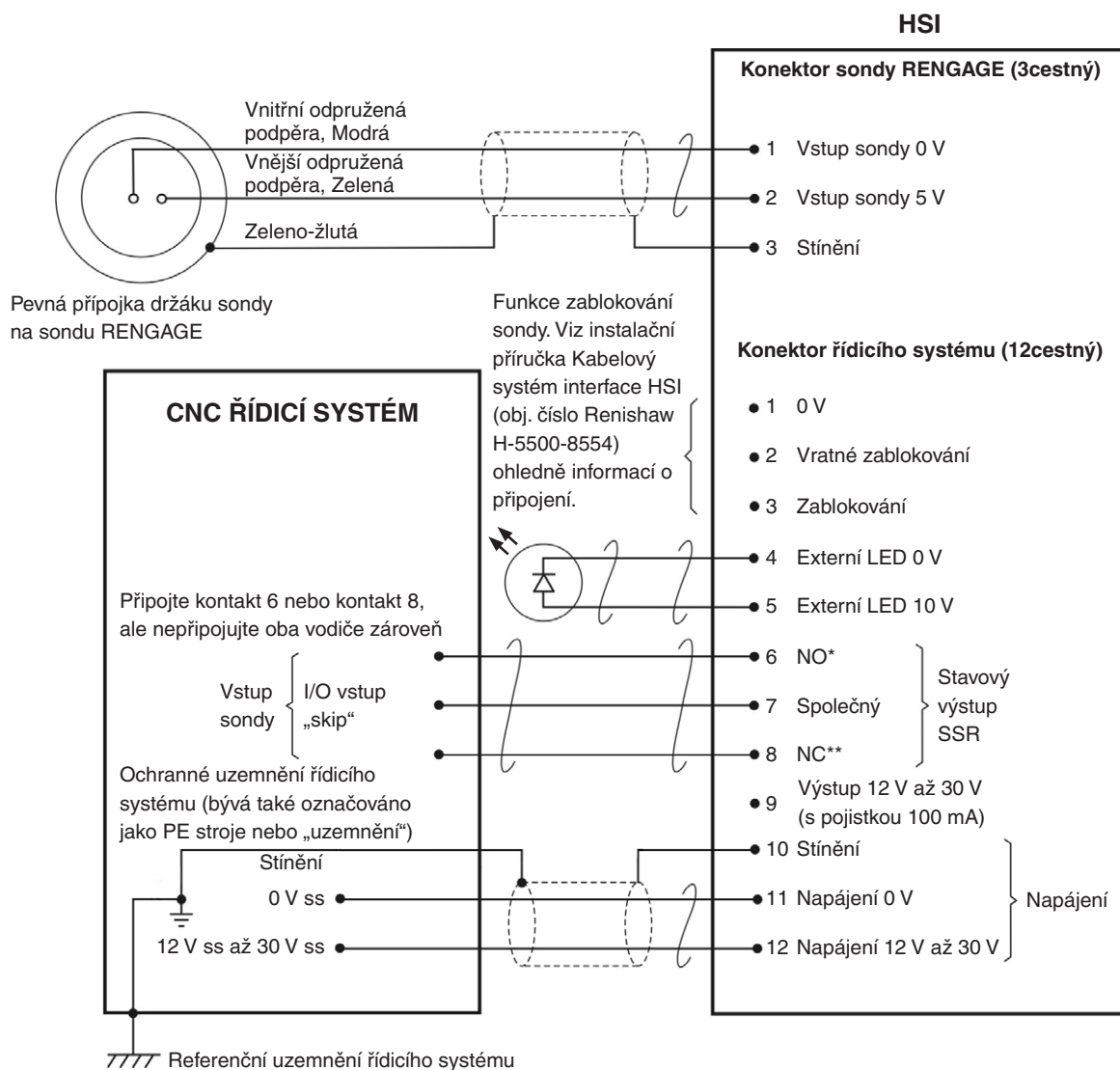
Používá-li se toto zařízení způsobem, který není výrobcem specifikován, může dojít ke snížení ochrany zajištěné zařízením.

Tato stránka záměrně neobsahuje žádné informace.

HSI – vizuální diagnostika



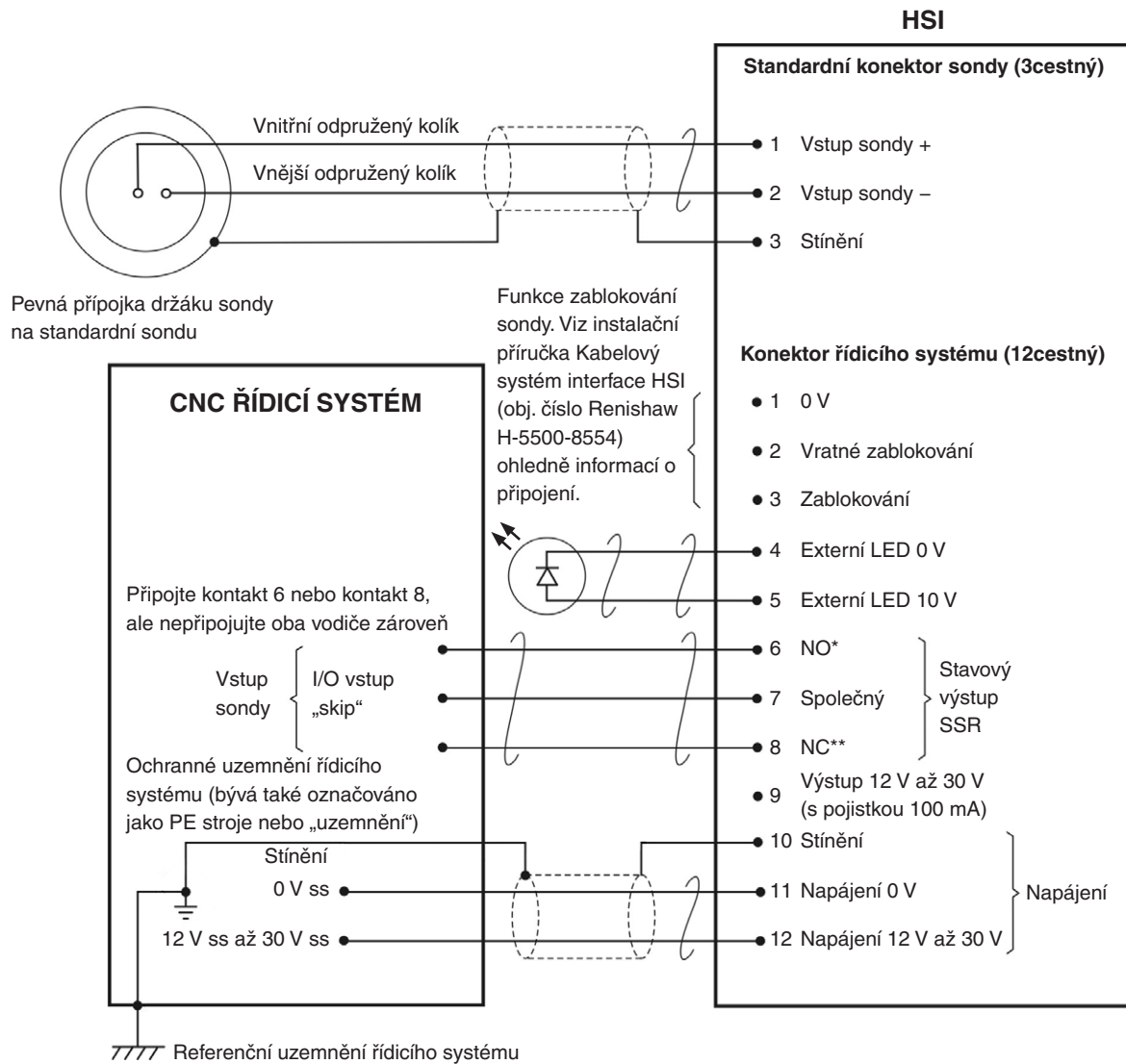
Připojení HSI k sondě RENGAGE™ a CNC řídicímu systému



Stav sondy	* Normálně otevřeno (NO)	** Normálně zavřeno (NC)
Sonda sepnuta	Zavřeno	Otevřeno
Sonda v klidové poloze	Otevřeno	Zavřeno

POZNÁMKA: Když je výstup SSR připojen s hodnotou Normálně otevřeno (NO), zůstane sonda RENGAGE v nesepnutém (usazeném) stavu v případě, kdy bylo přerušeno napájení nebo došlo k poškození sondy.

Připojení HSI ke standardní sondě a CNC řídicímu systému



Stav sondy	* Normálně otevřeno (NO)	** Normálně zavřeno (NC)
Sonda sepnuta	Zavřeno	Otevřeno
Sonda v klidové poloze	Otevřeno	Zavřeno

POZNÁMKA: Když je výstup SSR připojen s hodnotou Normálně otevřeno (NO), zůstane standardní sonda v nesepnutém (usazeném) stavu v případě, kdy bylo přerušeno napájení nebo došlo k poškození sondy.

Tato stránka záměrně neobsahuje žádné informace.

© 2008–2020 Renishaw plc. Všechna práva vyhrazena.

Tento dokument se bez předchozího písemného souhlasu společnosti Renishaw nesmí kopírovat nebo reprodukovat, vcelku ani částečně, ani přenášet na jakékoli jiné médium či překládat do jiného jazyka.

Ze zveřejnění materiálu v tomto dokumentu nevyplývá osvobození od patentových práv společnosti Renishaw plc.

Zřeknutí se záruk

SPOLEČNOST RENISHAW VYNALOŽILA ZNAČNÉ ÚSILÍ K ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNOSTI OBSAHU TOHOTO DOKUMENTU K DATU VYDÁNÍ, ALE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY ČI FORMY UJIŠTĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE OBSAHU. SPOLEČNOST RENISHAW VYLUČUJE ODPOVĚDNOST, JAKKOLI VZNIKLOU, ZA JAKÉKOLI NEPŘESNOSTI V TOMTO DOKUMENTU.

Ochranné známky

RENISHAW a emblém sondy použité v logu Renishaw jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Renishaw plc ve Spojeném království a v jiných zemích. **apply innovation** a názvy a jiná označení Renishaw produktů a technologií jsou ochrannými známkami společnosti Renishaw plc a jejích dceřinných společností.

Všechny ostatní názvy značek a produktů použité v tomto dokumentu jsou obchodními názvy, ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Záruka

Zařízení vyžadující záruční opravu musí být předáno dodavateli.

Pokud není výslovně písemně stanoveno jinak, při zakoupení přístroje přímo od společnosti Renishaw se záruka stanovuje dle prodejních podmínek Renishaw. Ohledně podrobností o záruce se prosím informujte u místní pobočky Renishaw. V souhrnu hlavní vyjímky ze záruky jsou, pokud zařízení bylo:

- zanedbáno, bylo s ním špatně zacházeno, nebo se nevhodně používalo,
- změněno nebo jinak upraveno bez předchozího písemného souhlasu společnosti Renishaw.

Pokud jste si zařízení zakoupili od jiného dodavatele, měli byste ho zkontaktovat a zjistit na jaké opravy se vztahuje jejich záruka.

Směrnice RoHS pro Čínu

Další informace o směrnici RoHS pro Čínu naleznete na adrese:

www.renishaw.cz/mtpchinarohs.

Prohlášení o shodě se směrnice EU



Společnost Renishaw plc na základě své výhradní odpovědnosti prohlašuje, že sonda HSI je v souladu s veškerými příslušnými právními předpisy EU.

Celý text prohlášení o shodě se směrnice EU je k dispozici na adrese:

www.renishaw.cz/mtpdoc

Směrnice WEEE



Použití tohoto symbolu na výrobcích společnosti Renishaw a/nebo v průvodní dokumentaci znamená, že by se výrobek neměl vyhazovat do běžného domácího odpadu. Koncový uživatel výrobku zodpovídá za to, že daný výrobek odevzdá na místě určeném pro shromažďování použitého elektrického a elektronického zařízení (směrnice WEEE), aby bylo umožněno jeho opětovné použití nebo recyklace. Správná likvidace výrobku pomáhá šetřit cenné přírodní zdroje a zabránit eventuálním negativním dopadům na životní prostředí. Pro podrobnější informace prosím kontaktujte svou místní službu odstraňování odpadů nebo distributora společnosti Renishaw.

Nařízení REACH

Informace vyžadované článkem 33(1) nařízení (EC) č. 1907/2006 ("REACH") vztahující se na výrobky obsahující látky vzbuzující velmi velké obavy (Substances of Very High Concern - SVHC) jsou uvedeny na:

www.renishaw.cz/REACH

Patenty

Funkce zařízení HSI a funkce podobných výrobků podléhají jednomu či několika z následujících patentů nebo patentových přihlášek:

EP 1425550

EP 1804020

JP 4237051

US 6941671

Renishaw s.r.o.
Olomoucká 1164/85
CZ 627 00 Brno
Česká republika

T +420 548 216 553
E czech@renishaw.com
www.renishaw.cz

RENISHAW 
apply innovation™

Informace o kontaktech po celém světě získáte na adrese
www.renishaw.cz/kontakt



H - 5500 - 8565 - 04