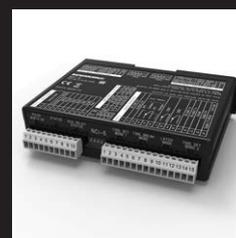


Interface de réglage d'outils sans contact NCi-6



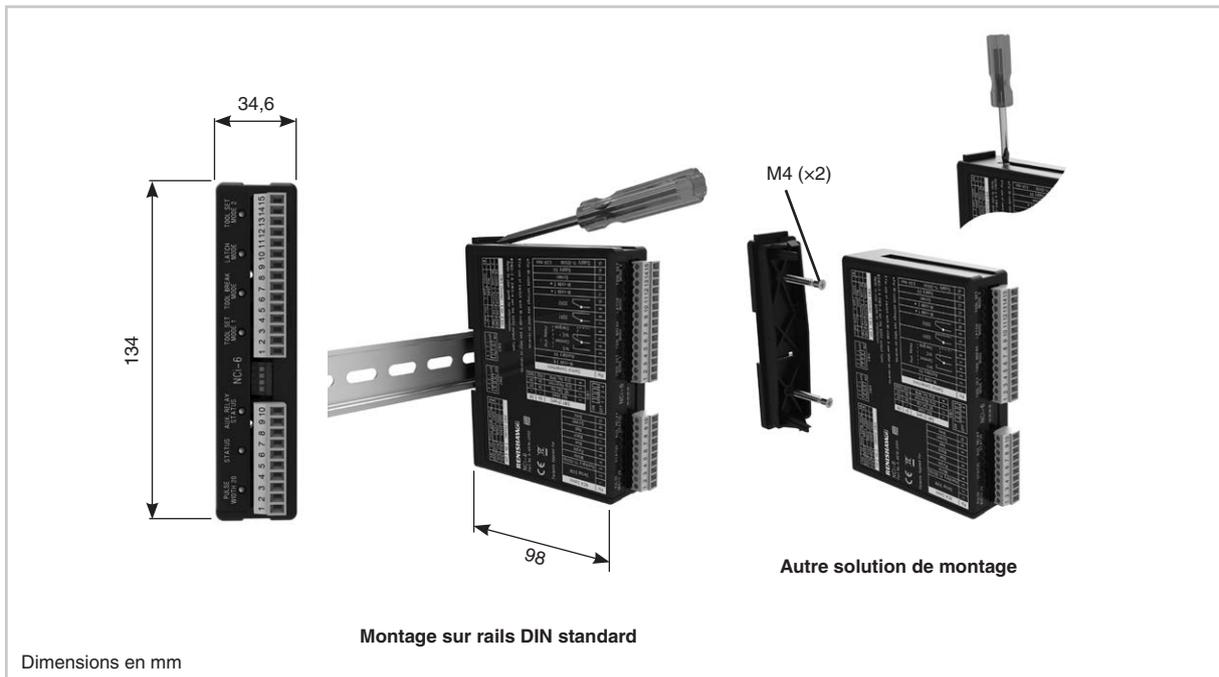
www.renishaw.fr/nci-6

Caractéristiques

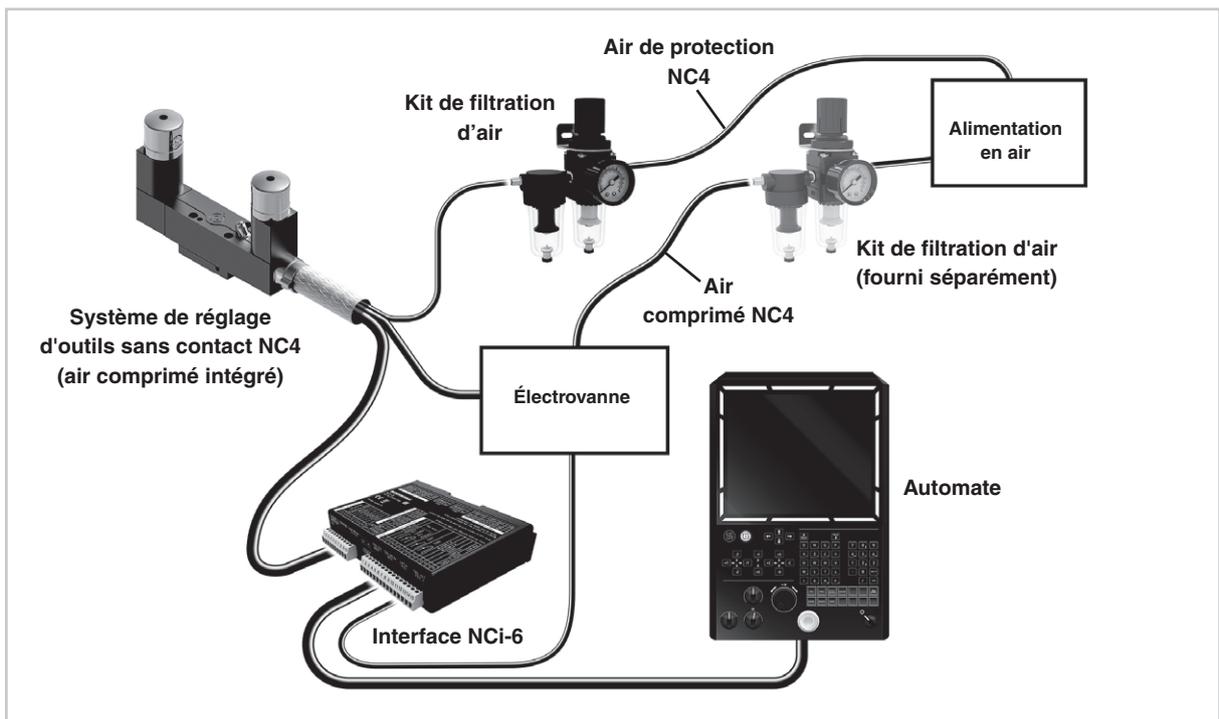
Application principale	La NCi-6 traite les signaux émis par les systèmes NC4 ou NC4+ et les convertit en sortie à relais statique (SSR) isolé afin de les transmettre à la commande de la machine.
Tension d'alimentation	11 à 30 V
Courant d'alimentation	NC4 ou NC4+ connecté : 120 mA à 12 V, 70 mA à 24 V
Signal de sortie	Deux sorties à relais statique (SSR) isolé, configurables normalement ouvertes ou normalement fermées, l'une pouvant être à niveau, à oscillation ou à impulsions (largeur d'impulsions de 20 ou 100 ms).
Relais auxiliaire	Relais auxiliaire pour partage du signal avec un système de palpeur de broche ou alimentation séparée de l'émetteur et du récepteur. Peut également être utilisé pour le fonctionnement d'une électrovanne d'air comprimé ou un élément auxiliaire.
Protection alimentation	Fusible réarmable de 0,5 A. Pour réarmer, mettre hors tension et éliminer la cause de la panne, puis allumer à nouveau.
Protection entrée/sortie	Sorties SSR protégées par fusibles de 50 mA réarmables. Sortie de relais auxiliaire protégée par fusible réarmable de 200 mA. Pour réarmer, mettre hors tension et éliminer la cause de la panne, puis allumer à nouveau.
Délai de réponse	Le circuit électronique du système détecte à 9 µs près le moment où le faisceau laser est obstrué.
LED de diagnostic	État du faisceau, mode mémoire, mode de détection de bris d'outil à grande vitesse, relais auxiliaires, mode de réglage d'outil 1, mode de réglage d'outil 2, largeur d'impulsion.
Modes de fonctionnement	Mode de détection de bris d'outil à grande vitesse. Modes de mesure – Réglage d'outil mode 1. – Réglage d'outil mode 2. Mode mémoire – pour le contrôle de profils et le réglage d'arêtes. Mode "Drip Rejection" - Immunité du système vis à vis des gouttes de liquide de coupe provoquant des coupures parasites du faisceau laser.
Montage	Rail DIN. Autre montage avec des vis.
Limite de température	Fonctionnement de 5 °C à 55 °C. Stockage de -25 à +70 °C.
Durée de vie	Testé pour >1 million de cycles Marche/Arrêt
Dimensions	Dimensions compactes 134 mm × 107,6 mm × 34,6 mm.

Pour des informations complémentaires et la meilleure assistance possible sur les applications et les performances, adressez-vous à Renishaw ou rendez-vous sur www.renishaw.fr/nci-6.

Dimensions NCI-6 et possibilités de montage



Installation type NCI-6



Pièces de rechange et accessoires

Une gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires est disponible. Adressez-vous à Renishaw pour en obtenir une liste complète.

Pour nous contacter dans le monde : www.renishaw.fr/contact

RENISHAW A FAIT DES EFFORTS CONSIDÉRABLES POUR S'ASSURER QUE LE CONTENU DE CE DOCUMENT SOIT CORRECT À LA DATE DE PUBLICATION, MAIS N'OFFRE AUCUNE GARANTIE ET N'ACCEPTE AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE SON CONTENU. RENISHAW EXCLUT TOUTE RESPONSABILITÉ, QUELLE QU'ELLE SOIT, POUR TOUTE INEXACTITUDE CONTENUE DANS CE DOCUMENT.

