

NX-7092 - UNIVERZÁLNÍ MĚŘICÍ MODUL

Měřicí modul NX-7092 je určen pro použití jako součást měřicího řetězce pro měření vyžadující připojení většího počtu snímačů k vyhodnocovacímu systému.

K modulu lze připojit snímače indukčnostní v provedení half bridge. Moduly lze libovolně v měřicím řetězci kombinovat mezi sebou i s ostatními moduly snímačů a binárních I/O.

K modulu lze připojit snímače typu Hirth s originálními konektory, v případě nutnosti je možno dodat snímače připojitelné k modulu linearizované v pracovním rozsahu.



POUŽITÍ

- Měření tvarových úchylek složitých součástí větším počtem snímačů,
- Měření házení součástí ve více řezech najednou.

VLASTNOSTI

- 4 až 16 kanálů indukčnostních snímačů
- komunikační rychlost a adresa uložena ve flash paměti a lze jednoduše změnit

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet měřicích kanálů:	<ul style="list-style-type: none"> • 4, 8, 12 nebo 16
Typ snímače:	<ul style="list-style-type: none"> • indukčnostní diferenciální snímač – provedení half bridge
Rozsah:	<ul style="list-style-type: none"> • indukčnostní diferenciální snímač – měřicí rozsah $\pm 2\text{mm}$ upravitelný podle požadavků zákazníka, rozlišení 0,1 μm
Četnost měření:	<ul style="list-style-type: none"> • 100 měření/s, případně i více
Komunikační rychlost:	<ul style="list-style-type: none"> • 9,6kBd až 12MBd
Napájení:	<ul style="list-style-type: none"> • 20-30Vdc
Rozměry:	<ul style="list-style-type: none"> • 105x172x37mm
Krytí a slučitelnost	<ul style="list-style-type: none"> • až IP55, CE kat. A
Rozsah pracovních teplot	<ul style="list-style-type: none"> • 10 – 40 °C
Hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"> • 0,4kg