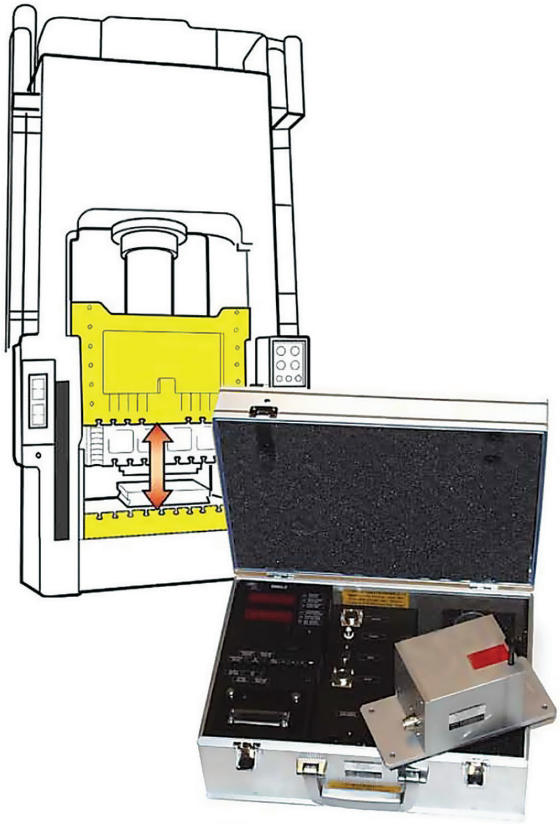
REM
Industrial and Building Automation

Měřicí systém NMG2 pro měření doby doběhových časů



ASM
perfect in sensors.

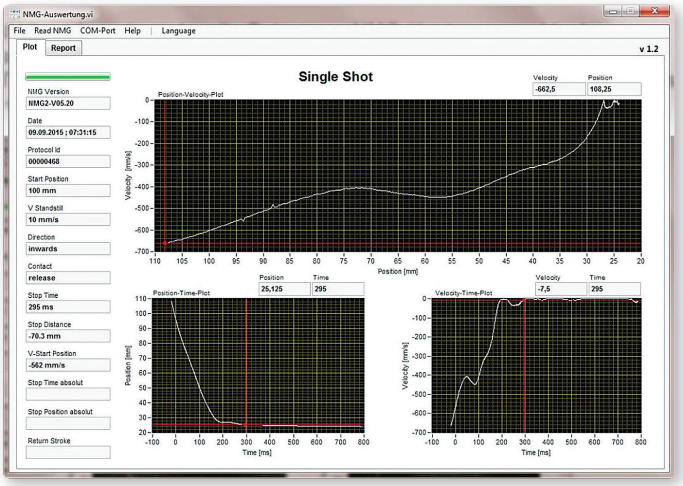
odolné provedení pro průmyslové použití
měření rychlosti a doby doběhu
použitélné pro různé aplikace

Měřicí systém NMG2 pro měření doby doběhových časů

Přístroj pro bezpečnostní měření na strojních zařízeních jako jsou lisy, řezačky a roboty, ke kterým přistupuje operátor. Používá se pro výpočet vzdálenosti bezpečnostních prvků např. dvouruční ovládání, bezpečnostní závory atd. podle normy EN ISO 13855.

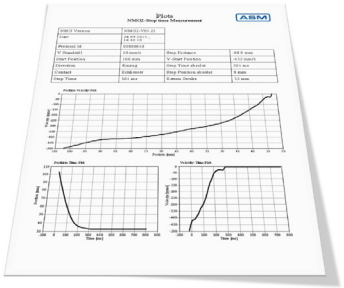
Princip měření

Na pohyblivou část stroje se připevní polohový senzor od ASM Tento senzor posílá inkrementální signál do NMG2. Zde se nastaví STOP pozice. NMG2 při průchodu STOP pozicí přes reléový kontakt zastaví stroj a měří čas do úplného zastavení stroje.



Měření doby doběhu

- snadno a rychle použitelný nástroj uložený v kufru s možností zabudované tiskárny
- odolné provedení pro průmyslové použití
- měření rychlosti a doby doběhu
- výpočet vzdálenosti bezpečnostních prvků podle normy ISO 13855
- certifikát kalibrace ISO 9001
- automatické několikanásobné měření se statistickým vyhodnocením
- uživatelské rozhraní v EN a DE
- výsledek měření zobrazován v palcích a mm
- rozhraní RS232 nebo USB pro přenos dat
- PC software pro tvorbu zpráv a grafů měření
- integrovaná paměť pro protokoly a měřené hodnoty
- senzory pro různé aplikace



ASM
perfect in sensors.

Typ	Popis	Cena
NMG2-2500-MEM	měřicí přístroj s měřícím rozsahem 0–2 500 mm, speciální mód pro nekonečná měření	158 800,-
NMG2-2500-P-MEM	měřicí přístroj s měřícím rozsahem 0–2 500 mm, speciální mód pro nekonečná měření, zabudovaná tiskárna	178 350,-
Příslušenství		
NMG2-AKTOR	vystavovací aktor pro přerušení optických závor	32 600,–
NMG2-MESSRAD-ENCODER-10P/MM	enkodér pro měření nepřetržitých pohybů *	31 200,–
WS10-1250-10-PP530-NMG	polohový senzor pro NMG2, dosah 1 250 mm	30 750,–
WS19KT-5000-PP24VC-SB0-NMG	polohový senzor pro NMG2, dosah 5 000 mm	40 050,–
NMG2-RS232/USB-PROSOFT	software pro analýzu naměřených hodnot	15 350,–

* použitelné jen pro verzi NMG2-MEM

Informace o dalším příslušenství na vyžádání

Všechny uvedené ceny jsou v CZK, bez DPH. Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. 12/22