



BERNAS ENGINEERING

Krzysztof Bernaś

Ul. Barona 30, lok. 316, 43-100 Tychy,
Tel.: +4832/ 7881666 /-7 fax: +4832/ 7881666
E-mail: biuro@bernas-eng.pl, Internet: www.bernas-eng.pl



MAMY ROZWIĄZANIE

HAUBER-Elektronik rozszerza swoją ofertę produktów! Monitorowanie drgań HE102.



**Monitorowanie drgań z wydajnością
przyspieszania**

Pomiar w "g rms"

Wyjście 4...20 mA

W monitorowaniu maszyny często stosuje się jednostkę przyspieszenia drgań. Jest to wprost proporcjonalne do sił działających na maszynę.

Przykładem jest monitorowanie systemów przenośników wibracyjnych, w których siła wzbudzenia jest wprost proporcjonalna do przyspieszenia drgań. Dlatego w wytycznej VDI 2333 "Przenośniki wibracyjne dla towarów masowych", 10/2016 przyspieszenie jest również wymieniane jako odpowiednia jednostka dla przenośników wibracyjnych.

Monitorowanie drgań HE102 jest modyfikacją sprawdzonego monitorowania drgań HE100 firmy HAUBER-Elektronik z proporcjonalnym przyspieszeniem 4 ... 20mA wyjściem analogowym. Standardowe zakresy częstotliwości to 10 ... 1000 Hz i 1 ... 1000 Hz. Możliwe są również indywidualne ustawienia zakresu częstotliwości. Zakres pomiarowy obejmuje standardowo **0 ... 2, 4, 6, 8 lub 10 g rms** i może być również indywidualnie regulowany. Monitorowanie drgań HE102 można oczywiście połączyć z elektroniką ewaluacyjną typu 652 i typem 656.

BERNAS ENGINEERING Krzysztof Bernaś

Ul. Barona 30, lok. 319; 43-100 Tychy; tel. +4832/ 7881667, fax. 032/ 7881666, E-mail: biuro@bernas-eng.pl www.bernas-eng.pl
NIP PL 646-200-11-26; Regon 273625079; Prezes: mgr Krzysztof Bernaś
BRE BANK S.A. – m-Bank Konto nr PL92114020040000310231820025



BERNAS ENGINEERING

Krzysztof Bernaś

Ul. Barona 30, lok. 316, 43-100 Tychy,
Tel.: +4832/ 7881666 /-7 fax: +4832/ 7881666
E-mail: biuro@bernas-eng.pl, Internet: www.bernas-eng.pl



Z przyjemnością przedstawimy Państwu ofertę z ceną i czasem dostawy.



Krzysztof Bernaś
Ul. Jana Barona 30/319
43-100 Tychy
biuro@bernas-eng.pl
k.bernas@bernas-eng.pl
+ 48 032 788 16 67
+ 48 509 700 286
www.bernas-eng.pl
NIP 646 200 11 26

BERNAS ENGINEERING Krzysztof Bernaś

Ul. Barona 30, lok. 319; 43-100 Tychy; tel. +4832/ 7881667, fax. 032/ 7881666, E-mail: biuro@bernas-eng.pl www.bernas-eng.pl
NIP PL 646-200-11-26; Regon 273625079; Prezes: mgr Krzysztof Bernaś
BRE BANK S.A. – m-Bank Konto nr PL92114020040000310231820025