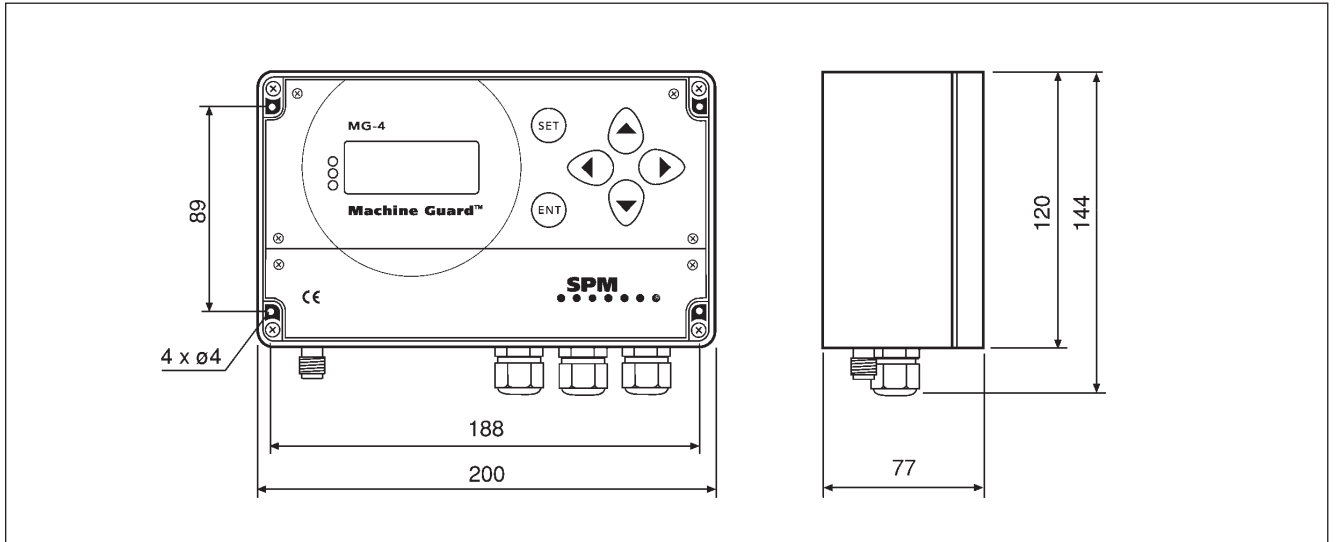


Machine Guard MG4-12



Machine Guard MG4-12는 하나의 채널로 연속적으로 기계의 진동은 ISO 10816(RMS)에 따라 측정하고 쇼크 펄스는 당사의 측정 규정에 의하여 동시에 측정 가능한 장비입니다.

Machine Guard MG4-12가 제공하는 것들:

- 2단계로 프로그램 되는 알람 레벨과 상태 표시(녹색-황색-적색)
- 연속적으로 업데이트 되는 측정값 디스플레이
- 4-20mA로 출력되는 아날로그 전류 값 범위에서 프로그램 가능하고 혹은 LAN에서 데이터를 연결함(RTU를 이용한 Modbus 네트워크)
- 알람 레벨이 프로그램된 릴레이
250V(1) /릴레이125V(2)

MG4-12의 케이스는 IP65의 벽걸이 식이며 메인 파워 혹은 PLC에 연결된다. 패널의 키를 조작하여 측정 시간, 알람 레벨, 알람 지연과 채널 릴레이의 조합이 프로그램 됨.

다음의 옵션은 주문에 따라 결정됨.

파워 서플라이 :

- 250 Vac, 115 Vac 혹은 15 에서 30 Vac/Vdc

진동 채널

- 최저 주파수 대역 3,10 혹은 100 Hz
- 최고 주파수 대역 1000 혹은 2000 Hz
- SLD 122B Transducer

베어링채널

dBm/dBc 혹은 LR/HR

옵션으로 MG4는 LAN 네트워크를 데이터 전송에

필요한 RS-485가 설치 가능

MG4는 아날로그 출력 없이 네트워크화 가능

Technical specifications

SPM 채널	2 채널
진동 채널	1 채널
아날로그 출력(1):	4-20mA, 선택가능 범위 갈바닉 분리 없음
메인 릴레이(1):	250vac,5A,1250VA
부속 릴레이(2):	125Vac,1A,60VA 230Vac,1A,30W
파워 서플라이 :	230Vac, 115Vac 혹은 15에서 30 Vac/Vdc 최대 6VA
전력 소모 :	0C ° 에서 50 ° C
사용 온도 범위 :	폴리카보네이트/PVC IP65
케이싱:	은도금 황동, 10-15°
입력 커넥터	LCD, 4×16문자, 백라이트
디스플레이 스크린	녹색, 황색, 적색 LED
상태 표시	200×144×77 mm
치수	1140 grams
중량	
진동 채널(VIB)	
측정 범위	0.5에서 49.9 mm/s RMS (0에서 1.9 inch/s RMS)
오차 범위	0.1 mm/s(0.01inch/s)
최저 주파수 대역	3, 10 혹은 100 Hz
최고 주파수 대역	1000 혹은 2000 Hz
상태 불량 표시	TLT, 쇼트 혹은 오픈 서킷
트랜스듀서	TRV-18/19, TRV-20/21
측정 시간	1에서 15 프로그램 가능
알람 리미트	2가지로 설정 가능
알람 지연	0 에서 600초, 2초 단위
트랜스듀서	SLD 122B Transducer
인스톨 풋	TRX18/19
베어링 채널(SPM)	
SPM방식	dBm/dBc 혹은 LR/HR
측정 범위	0에서 99dBc
측정 오차	1dBc
알람 리미트	2가지 프로그램 가능
알람 딜레이	0에서 600초, 2초 단위
자가 진단	Tranceducer line test
트랜스듀서	SPM40000 혹은 42000



SPM Instrument AB • Box 504 • SE-645 25 Strängnäs • Sweden

Tel +46 152 22500 • Fax +46 152 15075 • info@spminstrument.se • www.spminstrument.com

Technical data are subject to change without notice.
ISO 9001 certified. © Copyright SPM 2006-10. TD-143L

