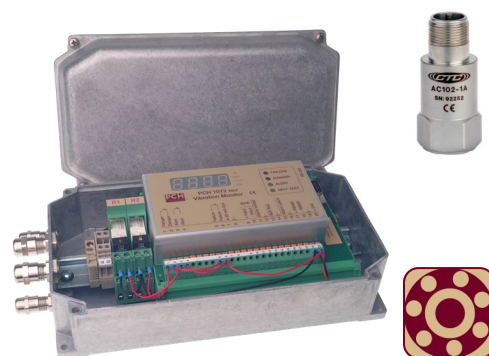
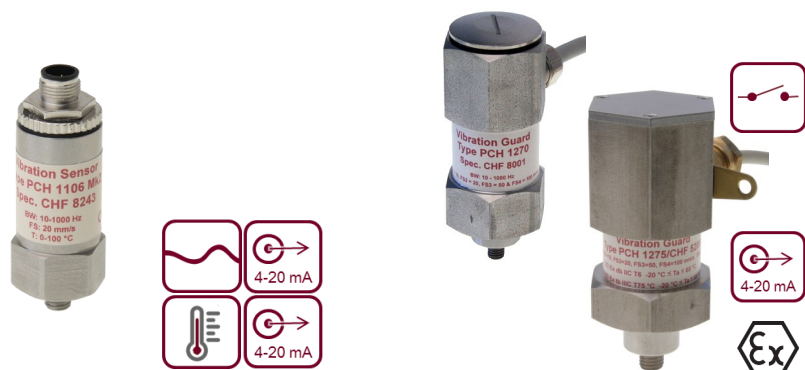


Product Line Card



Enkel 4-20 mA givar

För den enkla 10-1000 Hz vibrationsövervakningen, ISO 10816/20816-3, erbjuder **PCH 1106** 4-20 mA, 1-5 V-utgång och tillval även en temperaturutgång. Temperaturavläsningen har redan konverterats till 4-20 mA så ingen extra sändare behövs. Sensorerna har en 4-stifts M12 topputgångskontakt i ett rostfritt hölje och en M8 integrerad monteringskruv.

Permanent vibrationsmonitor

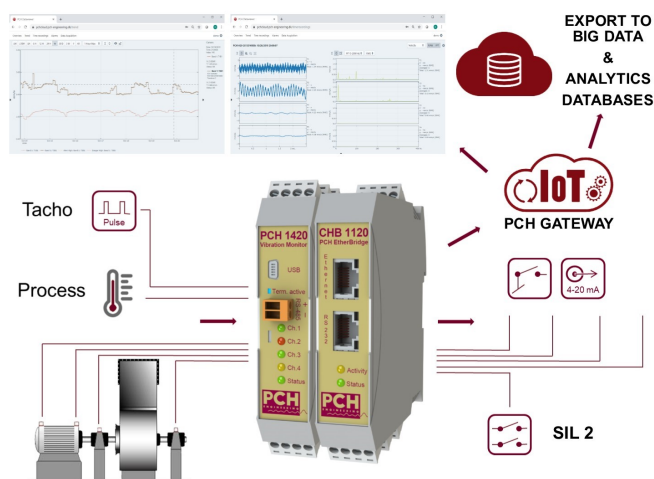
Vårt sortiment av 1-kanals vibrationsmonitörer **PCH 1270/1275** erbjuder enkel montering och användning. Accelerometer, elektronik och larmreläer kombineras i ett hus. Har 4-20 mA-utgång, justerbara larmnivåer och uppfyller ISO 13849-1 som en skyddsanordning för maskinskydd i Performance Level d (PL-d). Redundanta versioner är tillgängliga.

Utökad rullager och vibrationsövervakning

Defekta rullager är ofta orsaken till maskinfel. **PCH 1073** kombinerar vibrationsövervakning med övervakning av rullagrens tillstånd med en enda accelerometer. Vibrationsmonitören har 4-20 mA-utgångar, larmreläer och PC-anslutning för offline FFT-analys och inspelning av rå data (tidsvågform).

En LED-display visar den faktiska vibrationsnivån och statusen. Förberedd för DIN-skena eller levereras i IP67 aluminiumhölje.

PCH 1073 kan också användas till **PCH Cloud (IoT)**.



Vibrations-, rullager- och processövervakning

PCH 1420 erbjuder 4 samtidigt körande ingångskanaler för vibrationsövervakning inkl. övervakning av rullagrets tillstånd, 2 processingångar och extra ingångs- / utgångslådor tillval. Vibrationsmonitorn inkluderar fyra konfigurera utgångar för 4-20 mA- eller larmrelädrivrutiner och ett isolerat

systemfelrelä enligt ISO 13849-1. Trend, FFT-analys och fjärrövervakning är möjligt via **PCH Cloud (IoT)** med **PCH EtherBridge**. En offline datalogger för trenddata, larm och tidvågformsignaler är också tillgänglig.

Både Eddy Current-sonder, IEPE, Velocity och 3-ledars API678-givare stöds.

The vibration monitoring specialists

Sedan 1990 har PCH Engineering producerat och utvecklat vibrationsövervakningsutrustning för maskinskydd.

Våra kärnanställda kommer från Brüel & Kjaer A / S och i dag sysselsätter PCH mer än 25 specialister i Danmark och Kina.

Vi anpassar våra produkter till OEM och reagerar snabbt på kundernas behov. Vi producerar mer än 20.000 vibrationsmonitörer och sensorer per år.

Våra referenser

Vi arbetar med företag som: GE Renewable Energy, GEA Processing Equipment, GEA Westfalia, Alfa Laval, Andritz, Aerzen, Siebtechnik, Siemens, Howden, Hamon Group, BMA, VEM, VentiOelde, Piller, FLSmidth och många fler.

