

FAG SmartQB



Nadzór stanu maszyn z komunikatami dla użytkownika.

FAG SmartQB jest nowym rozwiązaniem "plug-and-play" do wielokanałowego nadzoru stanu maszyn i urządzeń:

- Jednoznaczne komunikaty tekstowe na panelu dotykowym wskazujące możliwe przyczyny nieprawidłowości po zarejestrowaniu zmiany stanu maszyny.
- Nadzór 24/7 dla maksymalnej dostępności maszyn.
- Skonfigurowany do wykrywania nieprawidłowości w silnikach elektrycznych, pompach, wentylatorach i innych urządzeniach.
- Komunikowanie pięciu rodzajów nieprawidłowości: uszkodzenie łożyska, niewyważenie, tarcie/kawitacja, temperatura, oraz ogólny wzrost drgań.
- Uruchomienie zajmuje tylko 5 minut.

FAG SmartQB



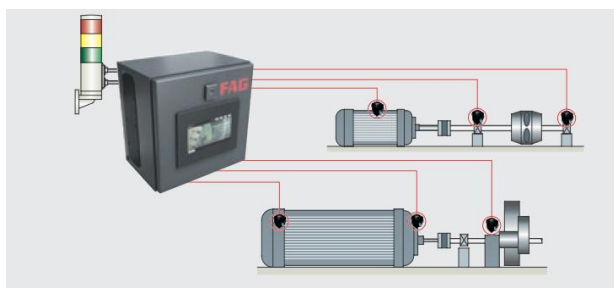
Nadzór ciągły silnika i pompy



Komunikaty wyświetlane na panelu dotykowym



Nadzór ciągły silnika i wentylatora



Przykład zastosowania FAG SmartQB

Schaeffler Polska Sp. z o.o.
ul. Szyszkowa 35/37, Budynek E
02-285 Warszawa

Więcej informacji: +48 22 245 85 00

Typowymi obszarami zastosowania FAG SmartQB są silniki elektryczne, pompy i wentylatory w:

- przemyśle cementowym
- przemyśle papierniczym
- przemyśle hutniczym
- instalacjach hydrotechnicznych

Cechy techniczne:

- Przeznaczony dla maszyn o stałej i zmiennej prędkości obrotowej w zakresie od 100 do 15000 obr./min
- Skonfigurowany do użycia z max. 6 czujnikami
- Panel dotykowy do komunikacji w ponad 15 językach (w tym polski)
- Niski nakład prac (jeden kabel na czujnik)
- Wartości parametrów wyświetlane na bieżąco
- Przegląd trendów parametrów stanu (drgania i temperatura)
- Wejście RJ45 Ethernet dla potrzeb serwisu
- Możliwość wprowadzenia adresu kontaktowego do wsparcia technicznego
- Wyświetlane informacje:
 - Czas pracy
 - Statystyka alarmów (wczoraj/dzisiaj/ogólnie)
 - Wartości maksymalne parametrów
 - Wartości średnie

Symbole do zamówienia i zakres dostawy:

SMART-QB	System FAG SmartQB zabudowany w skrzynce IP67, panel dotykowy 7", (1) czujnik FAG SmartQB Sensor#1 z kablem 10m, kabel zasilający do gniazda 230V
----------	---

Akcesoria:

SMART-CHECK.CABLE-ETH-P-M12-RJ45-10M	Kabel komunikacyjny czujnika 10m
SMART-CHECK.CABLE-ETH-P-M12-RJ45-20M	Kabel komunikacyjny czujnika 20m
SMART-CHECK.CABLE-ETH-P-M12-RJ45-30M	Kabel komunikacyjny czujnika 30m
SMART-QB.LAMP	Lampa sygnalizacyjna wraz z (2) kablami 10m
SMART-QB.SENSOR-1	Czujnik #1 z kablem 10m
SMART-QB.SENSOR-2	Czujnik #2 z kablem 10m
SMART-QB.SENSOR-3	Czujnik #3 z kablem 10m
SMART-QB.SENSOR-4	Czujnik #4 z kablem 10m
SMART-QB.SENSOR-5	Czujnik #5 z kablem 10m
SMART-QB.SENSOR-6	Czujnik #6 z kablem 10m