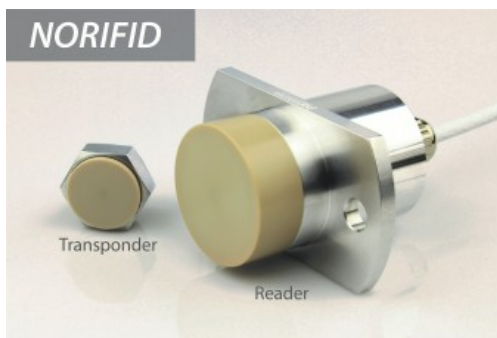
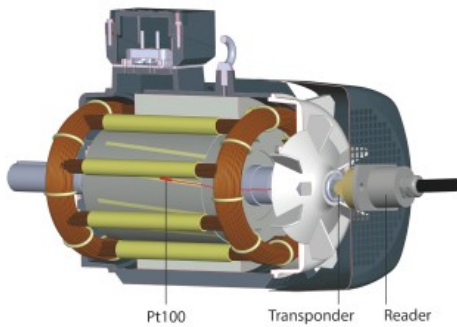




Drahtlose Messwerterfassung für die Zustandsüberwachung



Messstellen, die sich auf beweglichen Teilen befinden (z. B. Wicklungen eines Rotors in einem Elektromotor), können mit drahtgebundenen Sensoren nicht erreicht werden. Für solche Anforderungen hat NORIS eine robuste, zuverlässige und auf bewährten Technologien basierende Lösung entwickelt, die einen Sensor auf einem beweglichen Teil mit Energie versorgt und die Messdaten drahtlos an den Empfänger via RFID überträgt: NORIFID. Das Sensorsystem NORIFID besteht aus einem Reader, der auf dem feststehenden Bauteil montiert ist und einem Transponder mit integriertem Messelement, der an dem beweglichen Bauteil angebracht ist. Das Messelement kann im Transponder fest integriert sein oder extern an der Messstelle platziert und mit dem Transponder verbunden werden.

NORIS Group GmbH
Deutschland - Nürnberg
6.2, 315
Kontakt: Bernd Bärreis
Telefon: +49 911 3201114
sales@noris-group.com
www.noris-group.com