

Elektronische Einsatzkontrolle – „Singlelock“

Für die Verwendung mit BFM® Tool Release („TR“) Verbindungen.

Die Singlelock Sensoreinheit, direkt neben der TR Smiley Stanzung platziert, fragt das Vorhandensein bzw. den korrekten Sitz der BFM® Verbindung sicher (bis zu Performance Level D möglich) ab. Das entsprechende Signal wird an die elektrische Steuerung Ihrer Anlage (passender Schaltverstärker u.U. notwendig), welche dieses dann entsprechend weiter verarbeiten kann (z.B. Maschinenstop, Warnhinweis o.ä.).



- Verfügbar für BFM® Muffen Ø 150-450 mm
- Mit allen BFM® Verbindungsmaterialien verwendbar
- Leicht nachrüstbar
- Optional auch ohne „TR“ Version möglich (dann ggf. mehrere Sensoreinheiten verteilt über den Umfang der Muffe notwendig)

Technische Daten Sensor:

Sensortyp	induktiv
Sensorbezeichnung	Pepperl+Fuchs, NJ2-12GK-SN
Schutzart	IP68
Temperaturbereich	-40 - + 100°C (Sensor) + 5 - + 90°C (gesamte Abfrageeinheit)
Kategorisierung SIL	Einsetzbar bis SIL3 gem. IEC61508
Atex Zulassung	Ex-i und Ex-nA/tc f. Zonen 0-2, 20-22

Bitte kontaktieren Sie uns für eine ausführliche Beratung zu Sicherheitsfragen rund um die BFM® Verbindungen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Einhaltung bestehender Gesetze und Bestimmungen obliegt dem Anwender. Technische Änderungen vorbehalten.
BFM® ist eine registrierte Marke von BFM Global Ltd.

Walter Gerätebau GmbH / Neue Heimat 16 / 74343 Sachsenheim-Ochsenbach
T +49 7046 980-0 / info@walter-cleaningsystems.de / www.walter-cleaningsystems.de