

# Konformitätserklärung Nr. 3146 M

## Declaration of Conformity



Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN 45014 "Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern". Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC Leitfaden 22, 1982: "Information on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

This "Declaration of Conformity" complies with the European Standard EN 45014 "General criteria for a supplier's declaration of conformity". These criteria are based on the relevant international documentation, particularly the ISO/IEC Guide 22, 1982: "Information on the manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications".

Wir/ We **HANS TURCK GMBH & CO KG**  
**WITZLEBENSTR. 7, D - 45472 MÜLHEIM A.D. RUHR**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte  
declare under our sole responsibility that the products

**Sensoren Typ BC10-P30SR-VP4X2/3GD**

auf die sich die Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmen  
to which this declaration relates are in conformity with the following standards

und wo anwendbar  
and where applicable

EN 60947-5-2 / 1997  
EN 50281-1-1 / 1999                      EN 50021 / 2000

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie (falls zutreffend)  
Following the provisions of Directive (if applicable)

EMV - Richtlinie	/ EMC Directive	89 / 336 / EWG	3. Mai 1989
Richtlinie ATEX 100a	/ Directive ATEX 100a	94 / 9 / EG	23. März 1994

Weitere Normen  
additional standards

Die Sensoren sind unter Berücksichtigung der elektrischen Daten zum Einsatz in Zone 2 und 22 geeignet. Die Ergebnisse der Prüfungen sind in dem Prüfprotokoll 03014H-... festgelegt.

U = 10...65 VDC; I = 200 mA

Der zulässige Umgebungstemperaturbereich ist -25°C ... +70°C.

### Besondere Bedingungen:

Der Sensor ist vor statischer Aufladung zu schützen.

Der Sensor muß mit leitfähiger Befestigung montiert werden.

Das Betriebsmittel erhält folgende Kennzeichnung:  II 3 D IP67 T 90°C  
II 3 G EEx nA T4 X

Mülheim, den 03.05.04

(i.V. W. Stoll)

Ort und Datum der Ausstellung /  
Place and date of issue

Name und Unterschrift des Befugten /  
Name and signature of authorized person