

# ZERTIFIKAT

---

# CERTIFICATE

**Nr./No. 968/EZ 272.00/07**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Transmitter - Series P32000	<b>Zertifikatsinhaber</b> Holder of the certificate	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG Beuckestrasse 22 14163 Berlin Germany
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	PolyTrans® P 32000 P0/1* SensoTrans® R P 32300 P0/1* SensoTrans® DMS P 32200 P0/1* ThermoTrans® P 32100 P0/1*	<b>Verwendungszweck</b> Intended application	Use as part of safety application for supervising of safety related process values (temperature, resistor, potentiometer, voltage, ...)
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards forming the basis of testing	EN 61508:2001 EN 61511:2004 EN 61010-1:2001 EN 61326-1:2006 IEC 61326-3-2:2006 EN 50178:1997		
<b>Prüfungsergebnis</b> Test results	The Transmitter - Series P32000 with the above specified types fulfill the requirements of EN 61508 up to SIL 2 respectively SIL 3 in a redundant configuration and is suitable for the use in safety application for supervising of safety related process values.		
<b>Besondere Bedingungen</b> Specific requirements	The safety instructions in the safety manual and in the instruction manual of the transmitter shall be considered.		



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 272.00/07 vom 12.10.2007 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/EZ 272.00/07 dated 12.10.2007 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**  
**Geschäftsfeld ASI**

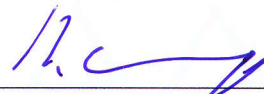
Automation, Software und Informationstechnologie

Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Postfach 91 09 51, 51101 Köln

12.10.2007

Datum/Date

Firmenstempel/Company Seal



Dipl.-Ing. Klaus Kemp