

# Zertifikat

Nr.: U 98 12 19183 028



HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co. KG  
Albert-Bassermann-Str. 28  
68782 Brühl

mit der Fertigungsstätte  
19183

ist berechtigt, nachfolgend genanntes Produkt mit dem Prüfzeichen

**N** (Text für N siehe Anmerkung)

gemäß Zeichenliste zu kennzeichnen. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

**Produkt:**       **Sicherheitsbauelemente**  
                  **Sicherheitsgerichteter Grenzwertgeber**

**Modell:**       **F6250; F6251**

**Kenndaten:**   Versorgungsspannung:       24 VDC / -15% +20%  
                  Umgebungs-klima:         -25...+70°C  
                  Lagertemperatur:         -30...+75°C

Analogteil

Eingangsspannung:       0...5,5 V  
Eingangsstrom:         0...22 mA

Digitalteil

Ausgänge:               24V / 100 mA

**Anmerkung:**   Als Text im Prüfzeichen ist vorgesehen:  
                  "Sicherheit in der Elektronik"

Das Produkt entspricht den zutreffenden sicherheitstechnischen Anforderungen und bezeichneten Eigenschaften und wurde geprüft nach:

- DIN V 19250:1994, (AK 1-6)
- DIN EN 50082-2:1995
- EN 55011:1991
- DIN V VDE 0801:1990 und Änderung A1:1994, (AK 1-6)
- IEC 68 Teile 2-1, 2-2, 2-3, 2-6
- EN 50178:1998
- DIS IEC 61508:1997, Teile 1-7 (SIL 1-3)
- VDE 0116:1989, Ziffer 8.7
- EN 298:1994 Ziffer 8,9,10

Technischer Bericht Nr.: 01210040653, in der jeweils gültigen Revision, Achatz

Freigegeben mit der obigen Zertifikatsnummer durch die  
Zertifizierungsstelle von TÜV PRODUCT SERVICE GmbH.

Abteilung:       ASE-IQSE /Faller  
Datum:           Dezember 17, 1998

