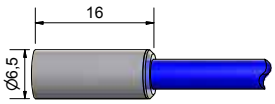
**Induktive Sensoren**
**Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6**

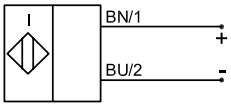
Bauform Ø 6,5 mm
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand Sn = 1,5 mm

Zulassungen:

| | |
|---|---|
| DMT 03 ATEX E 048 | IECEx BVS 07.0031 |
| Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga | Ex ia IIC T1-T6 Ga |

| **Technische Daten** | Bündig einbaubar |
|---|---|
| Schaltabstand $S_n$ | 1,5 mm |
| Elektrische Ausführung | 2-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | NAMUR EN 60947-5-6 |
| **Typ** | **IAS-30-6.5-N** |
| **Art.-Nr.** | **300 900** |
| Betriebsspannung ($U_B$) | 5 - 15 V DC, $U_i$ = 15 V DC |
| Stromaufnahme aktive Fläche frei | > typ. 2 mA |
| Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft | < typ. 1,5 mA |
| Eigeninduktivität (L) | 2 mH |
| Eigenkapazität (C) | 250 nF |
| Zulässige Restwelligkeit max. | 5 % |
| Schaltfrequenz max. | 500 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C |
| LED-Anzeige | - |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67 |
| Anschlusskabel | 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm² |
| Gehäusematerial | VA Nr. 1.4305 |
| Aktive Fläche | PVC |
| Endstück | PA / PPO |




Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2013)


RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com