



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

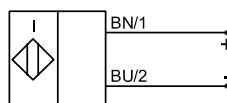
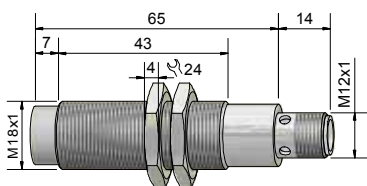
Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Ms
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand $S_n = 8\text{ mm}$
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:    

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

| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Schaltabstand S_n | 8 mm |
| Elektrische Ausführung | 2-polig DC |
| Ausgangsfunktion | NAMUR EN 60947-5-6 |
| Typ | IAS-30-A23-N-Y5 |
| Art.-Nr. | IA 0189 |
| Betriebsspannung (U_B) | 5 - 15 V DC, $U_i = 15\text{ V DC}$ |
| 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. | 1,5 kHz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C |
| LED-Anzeige | Gelb |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67 |
| Anschluss | Steckerflansch M 12 x 1 |
| Gehäusematerial | Ms |
| Aktive Fläche | PA / PPO |
| Endstück | - |



Made in Germany

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