



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

Bauform M 12 x 1

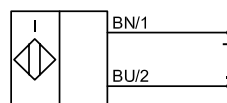
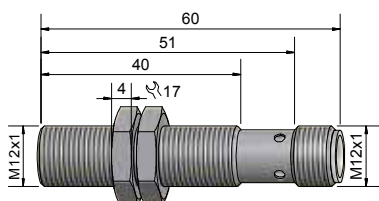
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand  $S_n = 2\text{ mm}$
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:    

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

<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	2 mm
Elektrische Ausführung	2-polig DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Typ</b>	<b>IAS-30-A12-N-Y5</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>IA 0190</b>
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	VA Nr. 1.4305
Active Fläche	PA / PPO
Endstück	-

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



Made in Germany