



Sensori induttivi Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 30 x 1,5

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Distanza di rilevamento $S_n = 10 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento S_n

10 mm

Esecuzione elettrica

2-fili DC

Funzione d'uscita

NAMUR EN 60947-5-6

Tipo

IAS-30-A14-N

Art. n.

IA 0304

Tensione di lavoro (U_B)

5 - 15 V DC, $U_i = 15 \text{ V DC}$

Corrente d'ingresso, area attiva libera

> tip. 2 mA

Corrente d'ingresso, area attiva coperta

< tip. 1,5 mA

Auto induttanza (L)

2 mH

Auto capacità

250 nF

Ondulazione residua max.

5 %

Frequenza operatività max.

1 kHz

Temperatura ambiente

-25...+70 °C

LED indicatore, stato operativo

Giallo

Grado di protezione IEC 60529

IP 67

Connessione

Cavo, 5 m, PUR, 2 x 0,75 mm²

Materiale custodia

VA n. 1.4404

Materiale superficie attiva

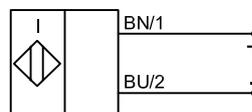
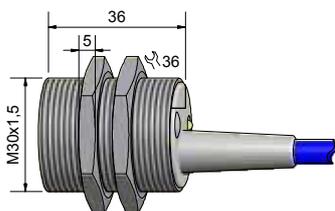
PVC

Materiale coperchietto finale

PA / PPO

Accessori (compreso nella fornitura)

2 dadi M 30



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (08.04.2014)

Made in Germany