

Sensori conduttivi Serie 02 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 12 x 1

- Materiale de custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0

Certificazione:



BVS 10 ATEX E 049

II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T130°C Da

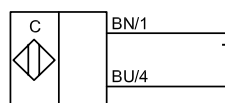
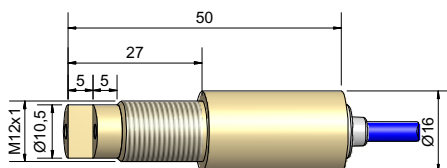
Dati tecnici

Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	RCS-02-M12/55-N-27-VA/PEEK-StEx
Art. n.	RC 0002
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Corrente d'ingresso	$I_i = 30 \text{ mA}$
Sensibilità min.	$15 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Sensibilità max.	$0,1 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Temperatura ambiente permessa	$-20 \dots +90 \text{ }^\circ\text{C}$
Grado di protezione IEC 60529	IP 67**
Norma	IEC 60947-5-2
Connessione	5 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale	VA n. 1.4305
Pressione	5 bar

* A richiesta del cliente sono disponibili altri campi di sensibilità

** Con potenziometro sigillato

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05.05.2010)



Made in Germany



Sensori conduttivi Serie 02 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 12 x 1

- Materiale de custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0

Certificazione:



BVS 10 ATEX E 049

II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T130°C Da

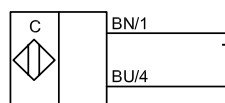
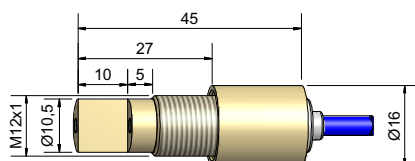
Dati tecnici

Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	RCS-02-M12/45-N-27-VA/PEEK-StEx
Art. n.	RC 0003
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso	$I_i = 30$ mA
Sensibilità min.	$30 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Sensibilità max.	$0,2 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Temperatura ambiente permessa	$-20 \dots +90$ °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67**
Norma	IEC 60947-5-2
Connessione	2 m, PVC, $2 \times 0,14$ mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale	VA n. 1.4305
Pressione	5 bar

* A richiesta del cliente sono disponibili altri campi di sensibilità

** Con potenziometro sigillato

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (13.07.2010)



Made in Germany



Sensori conduttivi Serie 02 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione 1/4" NPT

- Materiale de custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0

Certificazione:



BVS 10 ATEX E 049

II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T130°C Da

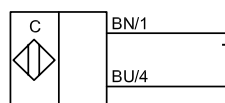
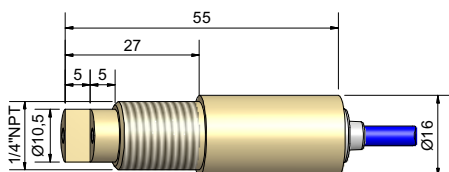
Dati tecnici

Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	RCS-02-1/4"NPT/55-N-27-VA/PEEK-StEx
Art. n.	RC 0004
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso	$I_i = 30$ mA
Sensibilità min.	$15 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Sensibilità max.	$0,1 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Temperatura ambiente permessa	$-20 \dots +90$ °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67**
Norma	IEC 60947-5-2
Connessione	2 m, PVC, $2 \times 0,14$ mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale	VA n. 1.4305
Pressione	5 bar

* A richiesta del cliente sono disponibili altri campi di sensibilità

** Con potenziometro sigillato

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (13.07.2010)



Made in Germany



Sensori conduttivi Serie 02 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione 1/4" NPT

- Materiale de custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0

Certificazione:



BVS 10 ATEX E 049

II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T130°C Da

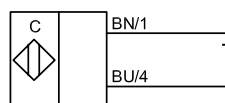
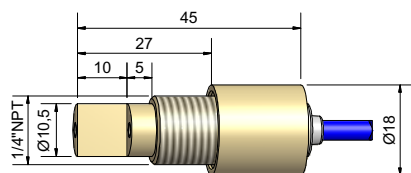
Dati tecnici

Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	RCS-02-1/4"NPT/45-N-27-VA/PEEK-StEx
Art. n.	RC 0005
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso	$I_i = 30$ mA
Sensibilità min.	$30 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Sensibilità max.	$0,2 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Temperatura ambiente permessa	$-20 \dots +90$ °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67**
Norma	IEC 60947-5-2
Connessione	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale	VA n. 1.4305
Pressione	5 bar

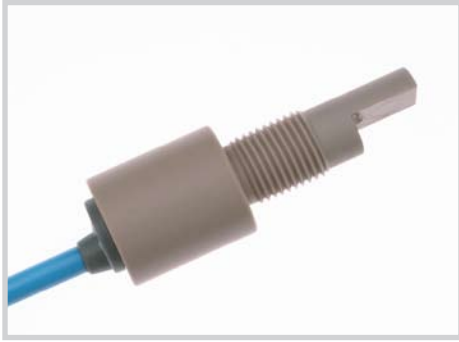
* A richiesta del cliente sono disponibili altri campi di sensibilità

** Con potenziometro sigillato

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (13.07.2010)



Made in Germany



Sensori conduttivi Serie 02 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 10 x 1

- Materiale de custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0

Certificazione:



BVS 10 ATEX E 049

II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T130°C Da

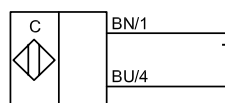
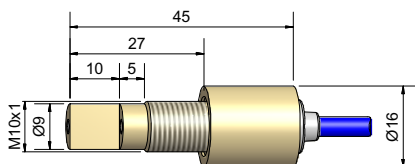
Dati tecnici

Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	RCS-02-M10/45-N-27-VA/PEEK-StEx
Art. n.	RC 0006
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso	$I_i = 30$ mA
Sensibilità min.	$15 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Sensibilità max.	$0,1 \mu\text{S} / \text{cm}^*$
Temperatura ambiente permessa	$-20 \dots +90$ °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67**
Norma	IEC 60947-5-2
Connessione	2 m, PVC, $2 \times 0,14$ mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale	VA n. 1.4305
Pressione	5 bar

* A richiesta del cliente sono disponibili altri campi di sensibilità

** Con potenziometro sigillato

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (13.07.2010)



Made in Germany