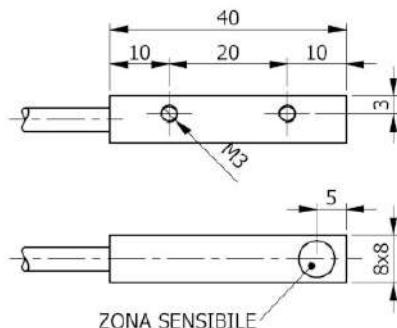


Codice: SIP000254 Descrizione: SIPA8-N1.5 LC10



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	On < = 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22

Precisione e Deriva

Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-10 ÷ +10
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

Condizioni ambientali

Limi di temperatura:	[°C]	-25 ÷ +70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	8 x 8 x 40
Materiali:		Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	230

Collegamento elettrico

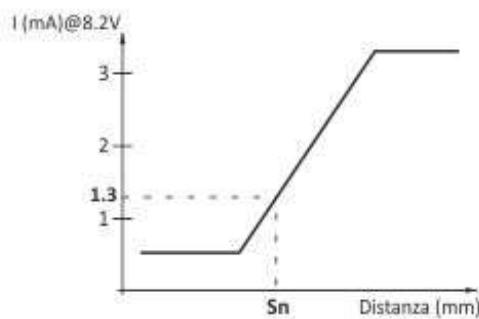
Cavo:	10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm ²
-------	---

Conformità Norme/Direttive

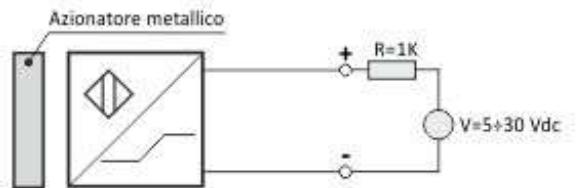
Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
Conformità alle norme:	EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

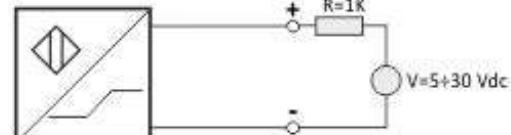
Titolo img 1



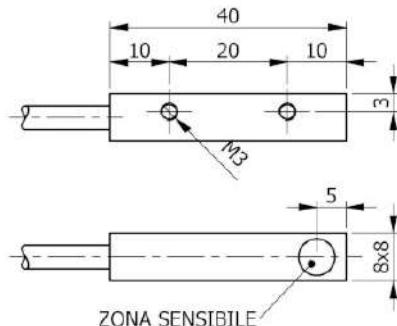
I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.



In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1$ mA@8.2V



In assenza dell'azionatore metallico $I \geq 3$ mA@8.2V

Codice: SIP000252 Descrizione: SIPA8-N1.5 LC5


Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	On < = 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22

Precisione e Deriva

Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-10 ÷ +10
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

Condizioni ambientali

Limi di temperatura:	[°C]	-25 ÷ +70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	8 x 8 x 40
Materiali:		Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	120

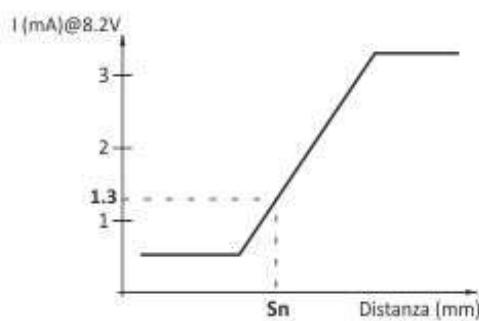
Collegamento elettricoCavo: | 5 m - PVC/PVC - 3 x 0.14 mm²**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive: | 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

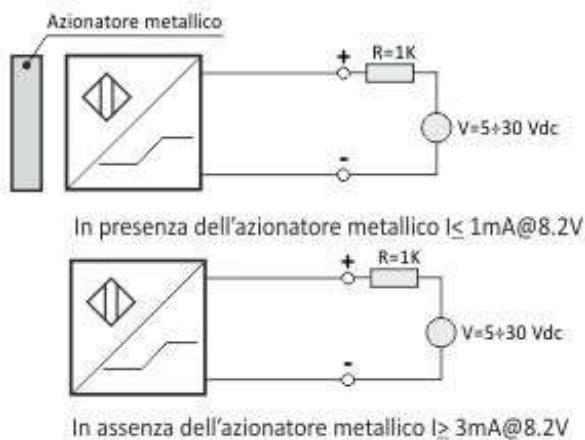
Conformità alle norme: | EN60947-5-6 - Norma di prodotto

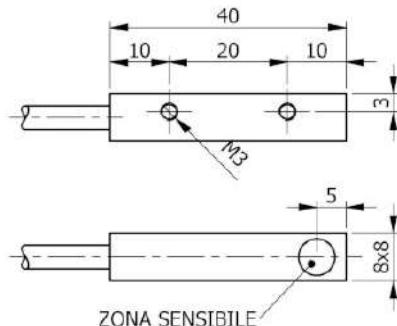
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Titolo img 1



I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.



Codice: SIP000125 Descrizione: SIPA8-N1.5


Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	On < = 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22

Precisione e Deriva

Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-10 ÷ +10
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

Condizioni ambientali

Limi di temperatura:	[°C]	-25 ÷ +70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

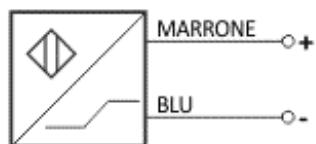
Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	8 x 8 x 40
Materiali:		Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	50

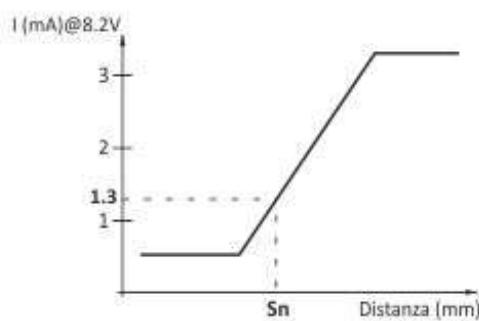
Collegamento elettricoCavo: | 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive: | 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

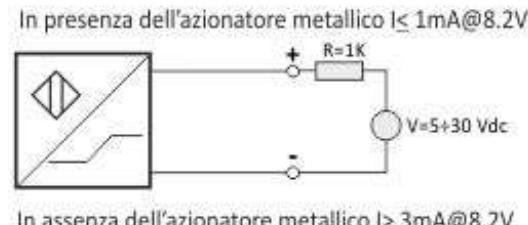
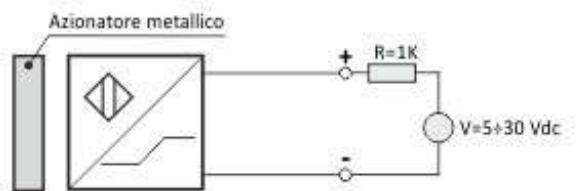
Conformità alle norme: | EN60947-5-6 - Norma di prodotto

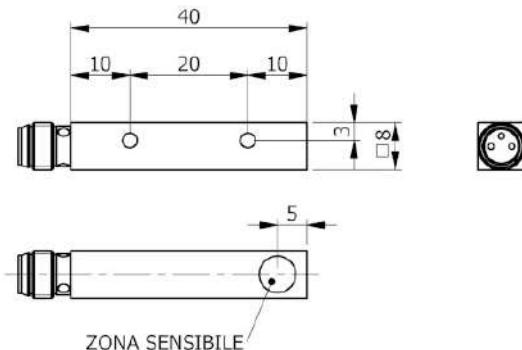
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Titolo img 1



I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.



Codice: SIP000126 Descrizione: SIPA8-N1.5 H1


Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	On < = 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22

Precisione e Deriva

Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-10 ÷ +10
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

Condizioni ambientali

Limi di temperatura:	[°C]	-25 ÷ +70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67 (a seconda del connettore)

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	8 x 8 x 40
Materiali:		Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	20

Collegamento elettrico

Connettore:

Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

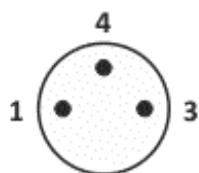
Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:

2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme:

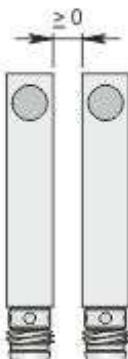
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CONNETTORE TIPO H1 - M8x1****CONNETTORE TIPO H1 - M8x1****VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO**

1 = Marrone /+

3 = Blu /-

4= Non connesso

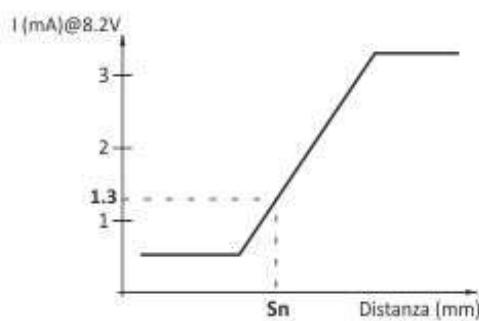
ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

Montaggio affiancato



Montaggio a filo

Titolo img 1



I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.

