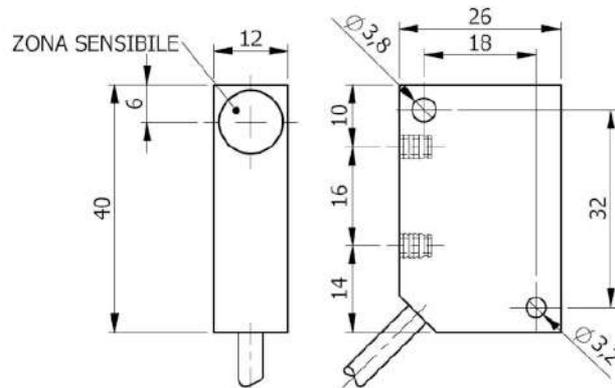


Codice: **SIP000278** Descrizione: **SIP12-NE4 LC10**



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]	4
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	4 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 3.24

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

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

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	12 x 40 x 26
Materiali:		Corpo: PVC nero - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	250

Collegamento elettrico

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

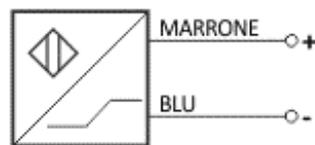
Conformità Norme/Direttive

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

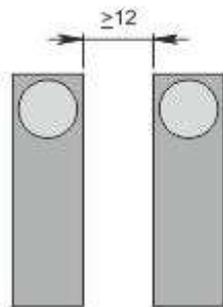
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

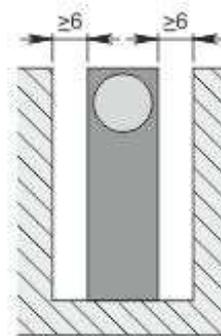
CAVO 2 FILI



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

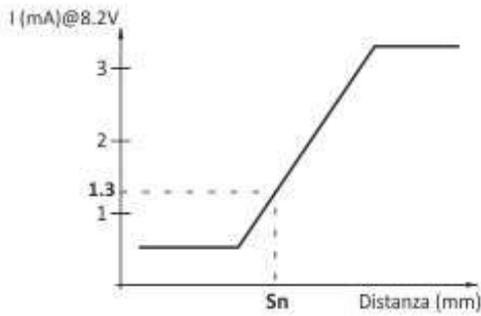


Montaggio affiancato

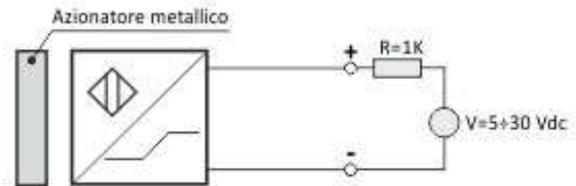


Montaggio a filo

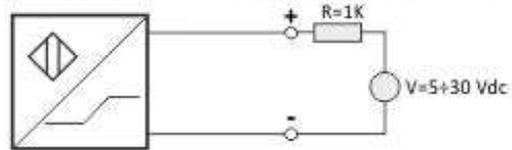
Titolo img 1



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

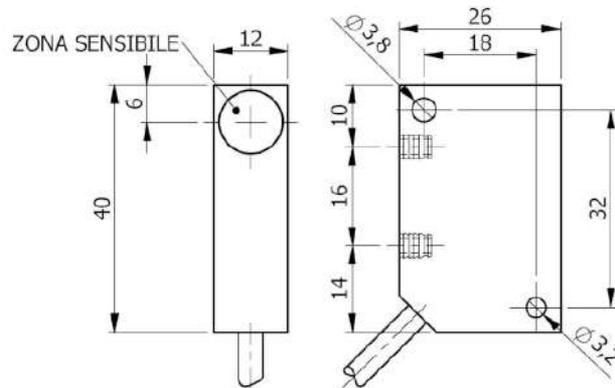


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1mA@8.2V$



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

Codice: **SIP000276** Descrizione: **SIP12-NE4 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]	4
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	4 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 3.24

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

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

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	12 x 40 x 26
Materiali:		Corpo: PVC nero - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	140

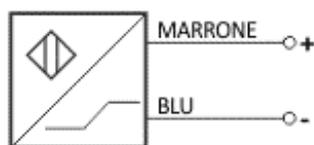
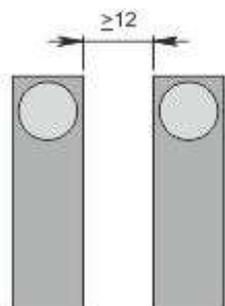
Collegamento elettrico

Cavo: 5 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²

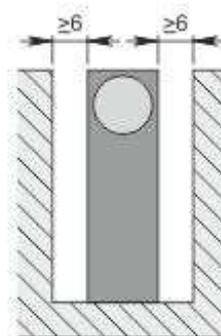
Conformità Norme/Direttive

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

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

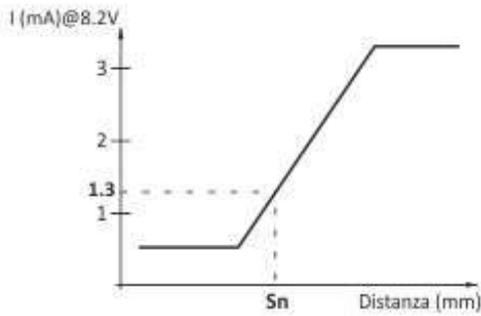
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato

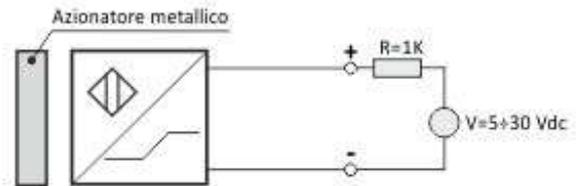


Montaggio a filo

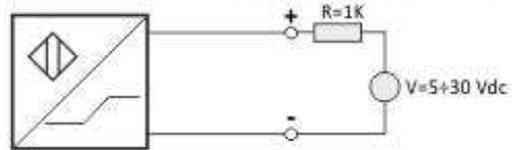
Titolo img 1



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

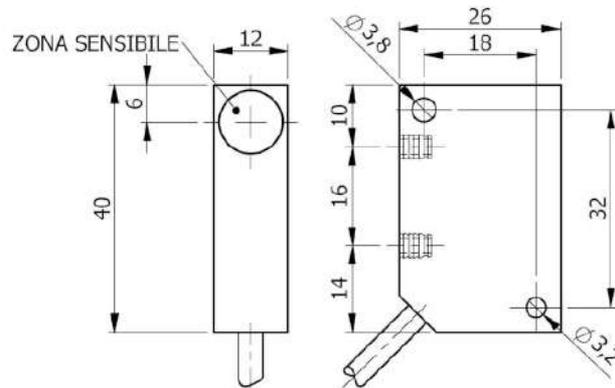


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000137** Descrizione: **SIP12-NE4**



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 polarita':		Presente

Uscite

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

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	4
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	4 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 3.24

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

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

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	12 x 40 x 26
Materiali:		Corpo: PVC nero - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	70

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²

Conformità Norme/Direttive

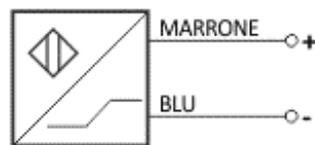
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

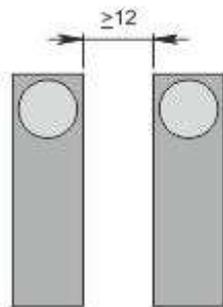
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

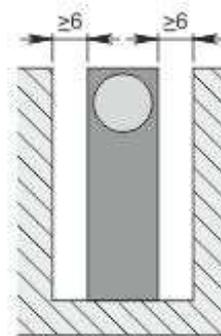
CAVO 2 FILI



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

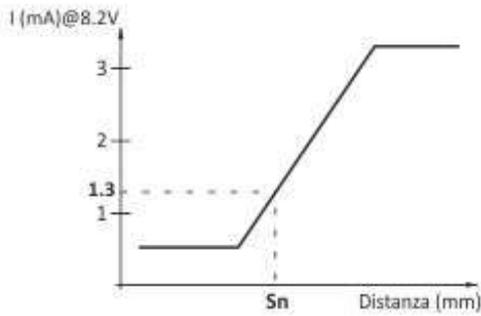


Montaggio affiancato

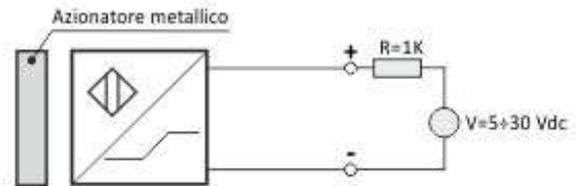


Montaggio a filo

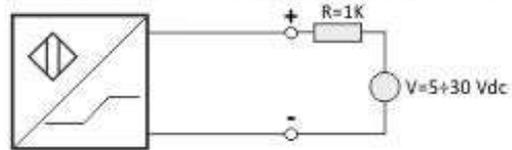
Titolo img 1



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

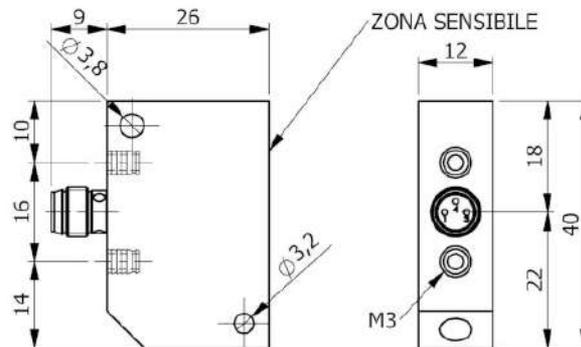


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000138** Descrizione: **SIP12-NE4 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 polarita':		Presente

Uscite

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

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	4
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	4 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 3.24

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

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

Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	12 x 40 x 26
Materiali:		Corpo: PVC nero - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	30

Collegamento elettrico

Connettore:

Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

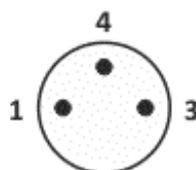
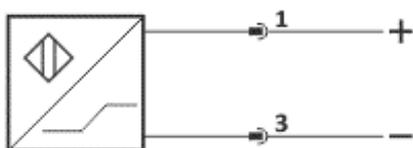
Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:

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

Conformità alle norme:

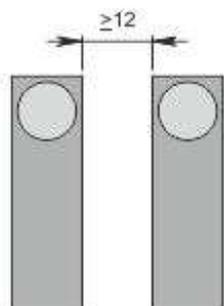
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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

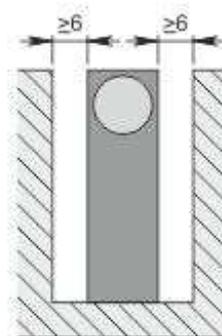
1 = Marrone /+

3 = Blu /-

4 = Non connesso

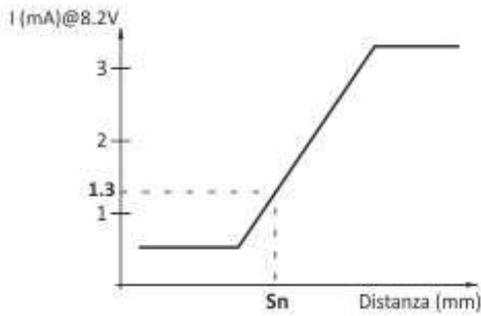
ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

Montaggio affiancato

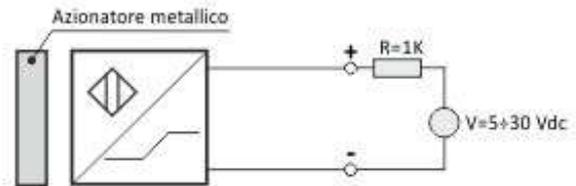


Montaggio a filo

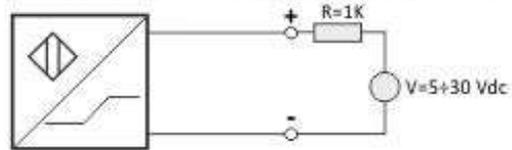
Titolo img 1



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



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



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