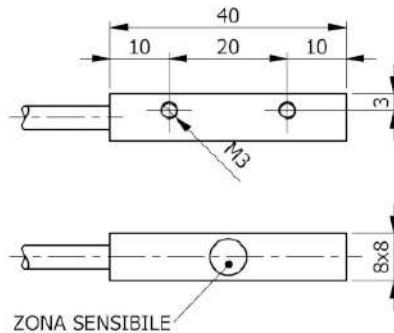


Codice: **SIP000262** Descrizione: **SIPC8-N1.5 LC10**



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

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

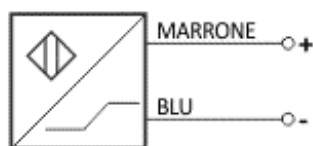
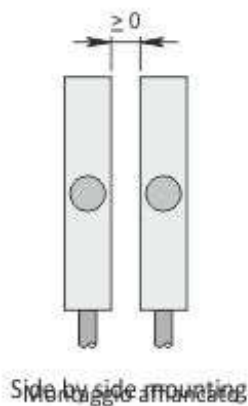
Dati meccanici

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

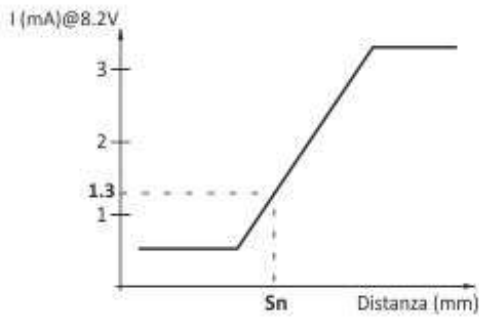
Collegamento elettricoCavo: 10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²**Conformità Norme/Direttive**

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

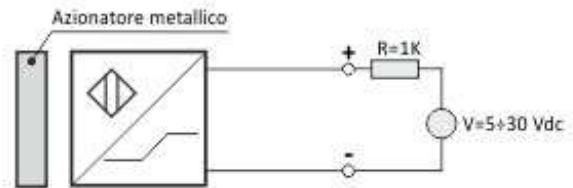
Conformità alle norme: EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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

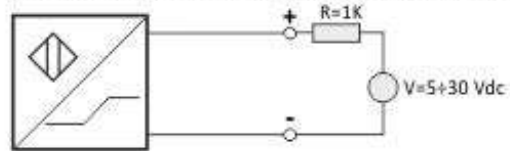
Titolo img 1



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

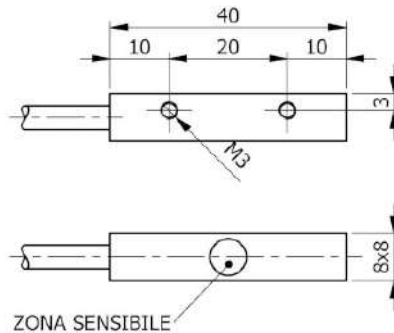


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000260** Descrizione: **SIPC8-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 polarita':		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

Limiti 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

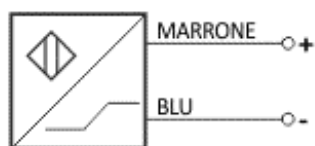
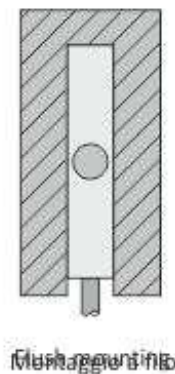
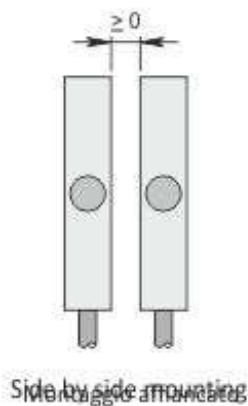
Collegamento elettrico

Cavo: 5 m - PVC/PVC - 3 x 0.14 mm²

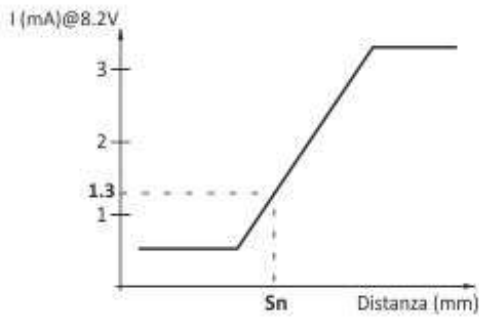
Conformità Norme/Direttive

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

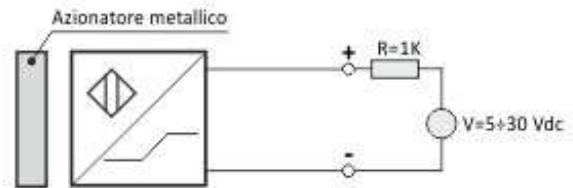
Conformità alle norme: EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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

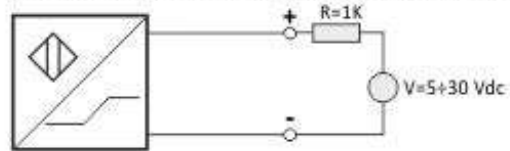
Titolo img 1



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

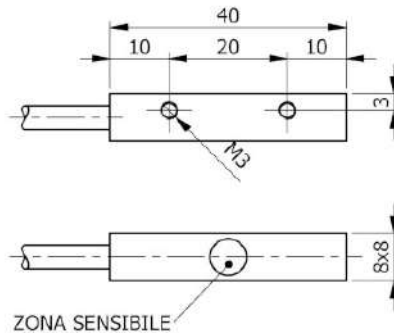


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000129** Descrizione: **SIPC8-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

Limiti 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 elettrico

Cavo: 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²

Conformità Norme/Direttive

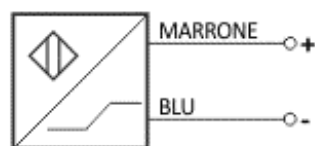
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

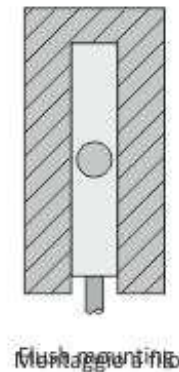
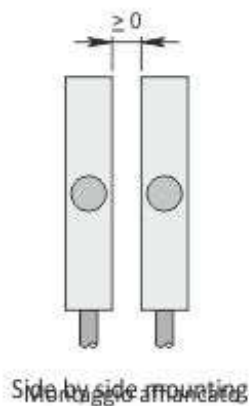
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

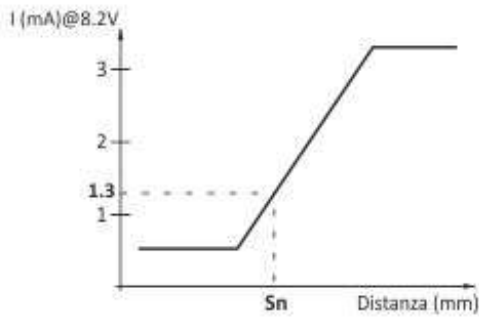
CAVO 2 FILI



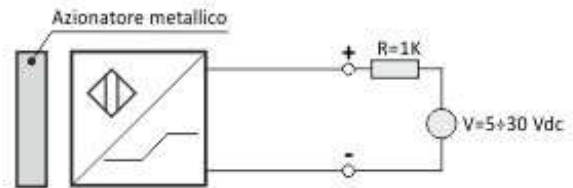
ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



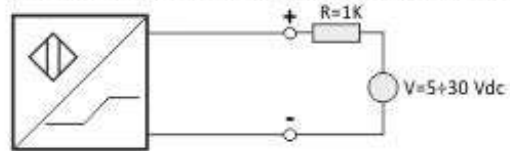
Titolo img 1



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

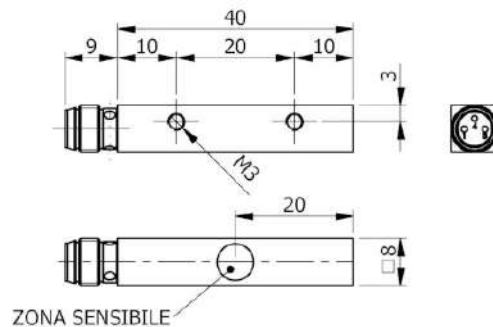


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000130** Descrizione: **SIPC8-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

Limiti 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
-------------	----------------------------------

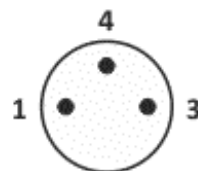
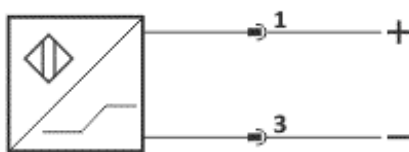
Conformità Norme/Direttive

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

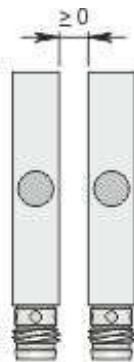
CONNETTORE TIPO H1 - M8x1



VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

- 1 = Marrone /+
- 3 = Blu /-
- 4 = Non connesso

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

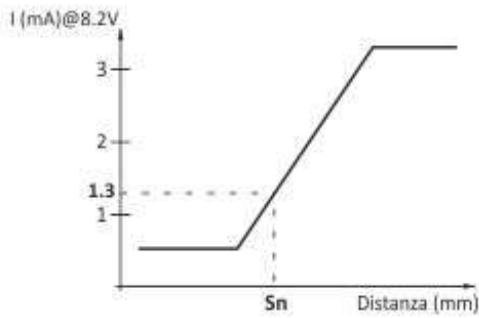


Montaggio affiancato

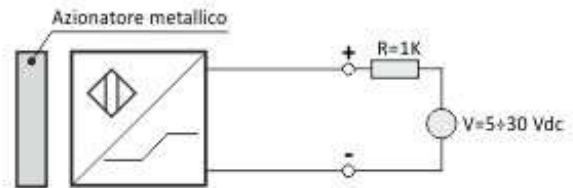


Montaggio a filo

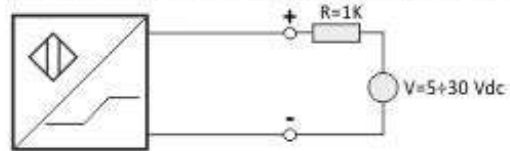
Titolo img 1



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 $I \geq 3\text{mA}@8.2\text{V}$