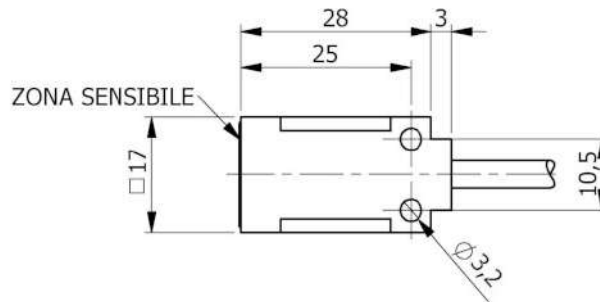


Codice: **SIP000246** Descrizione: **SIP17-NE5 LC10**



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]	5
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 4.05
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]	17 x 17 x 31
Materiali:	Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	240

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²

Conformità Norme/Direttive

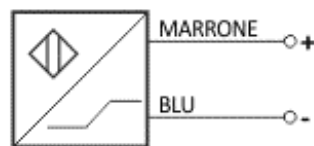
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

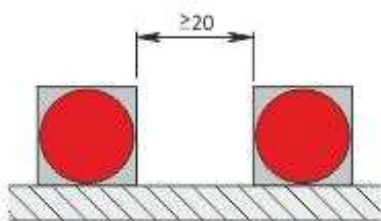
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

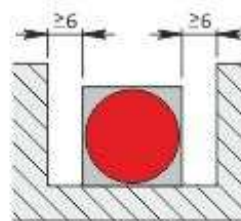
CAVO 2 FILI



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

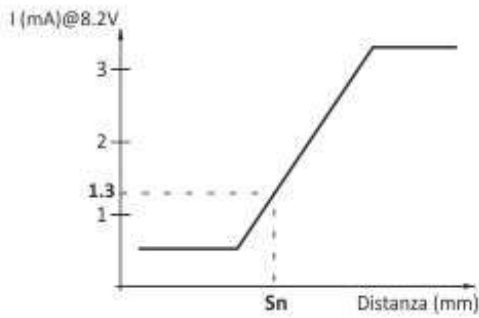


Montaggio affiancato

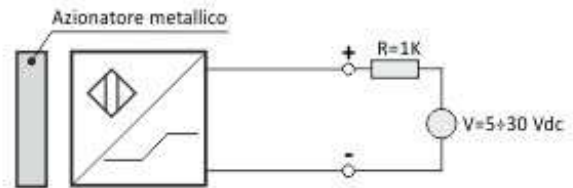


Montaggio sporgente

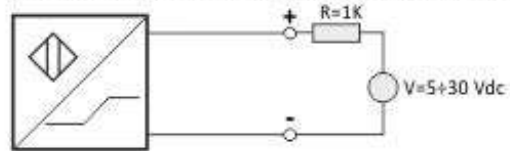
Titolo img 1



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

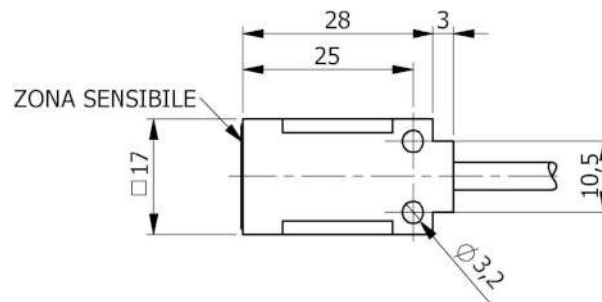


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000244** Descrizione: **SIP17-NE5 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]	5
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 4.05
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]	17 x 17 x 31
Materiali:	Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	130

Collegamento elettrico

Cavo:	5 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm ²
-------	--

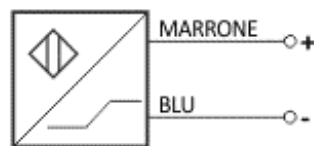
Conformità Norme/Direttive

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

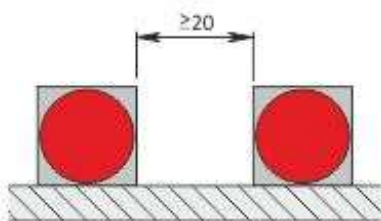
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

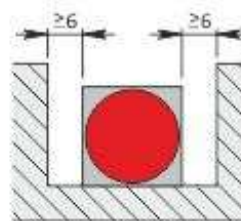
CAVO 2 FILI



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

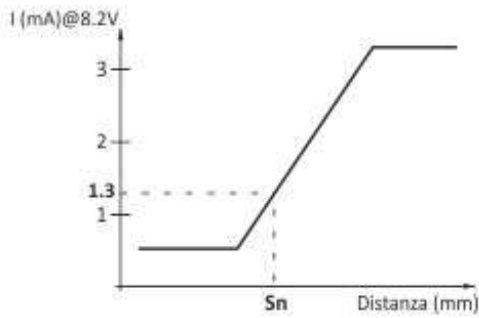


Montaggio affiancato

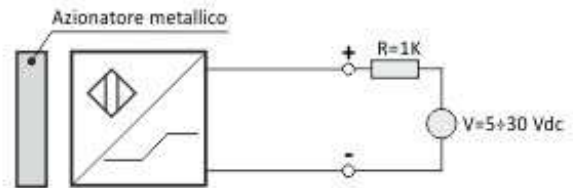


Montaggio sporgente

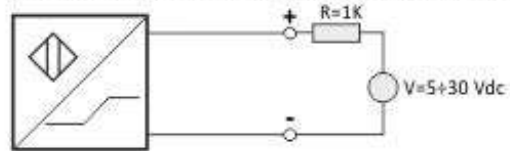
Titolo img 1



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

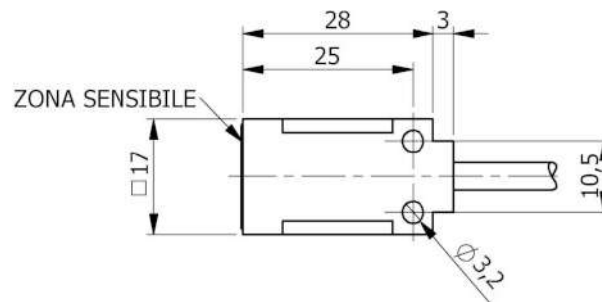


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000121** Descrizione: **SIP17-NE5**



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]	5
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 4.05
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]	17 x 17 x 31
Materiali:	Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	65

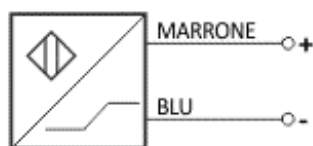
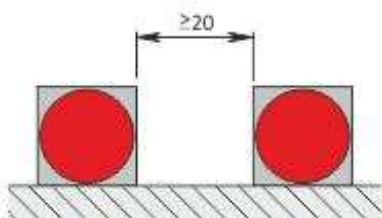
Collegamento elettrico

Cavo: 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²

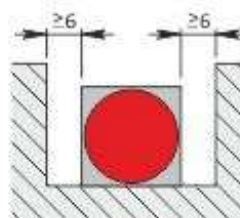
Conformità Norme/Direttive

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

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

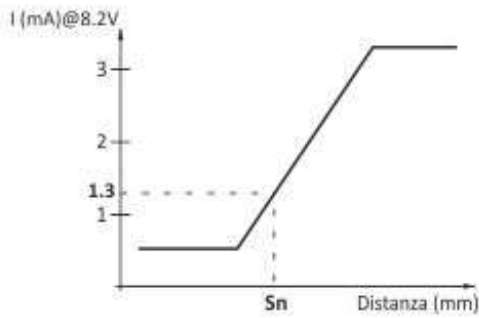
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato

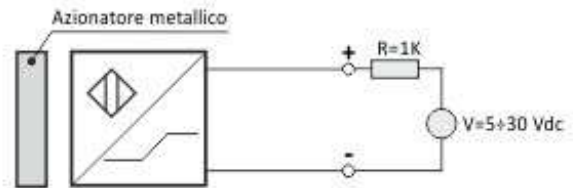


Montaggio sporgente

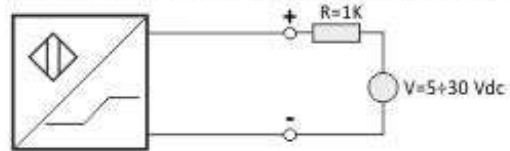
Titolo img 1



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

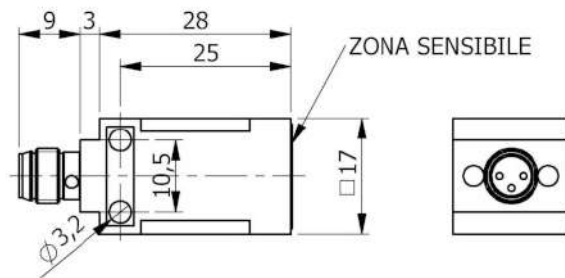


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



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

Codice: **SIP000122** Descrizione: **SIP17-NE5 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]	5
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 4.05
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]	17 x 17 x 31
Materiali:	Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	25

Collegamento elettrico

Connettore: Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

Conformità Norme/Direttive

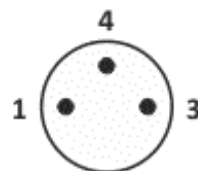
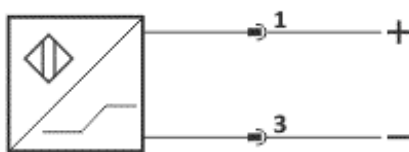
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

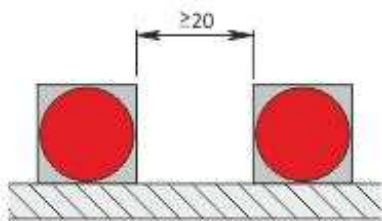
CONNETTORE TIPO H1 - M8x1



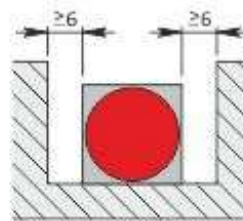
VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

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

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

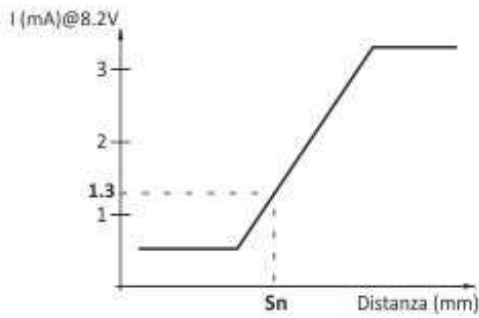


Montaggio affiancato

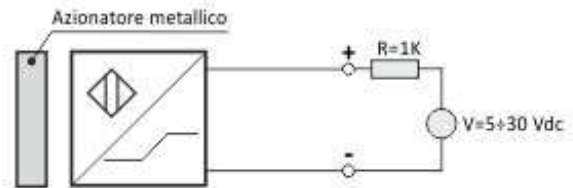


Montaggio sporgente

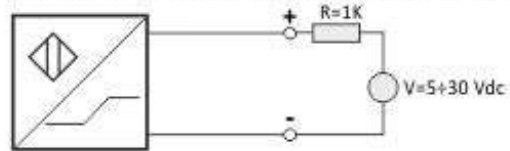
Titolo img 1



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