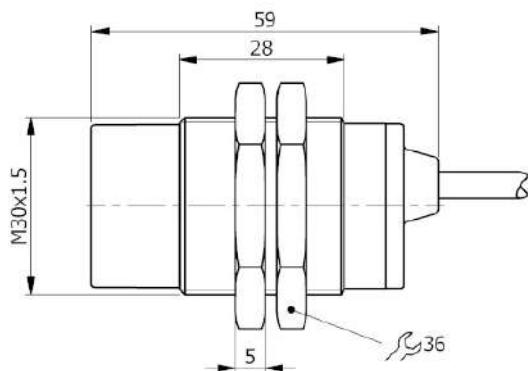


Codice: I30000304 Descrizione: **SI30-NE15 LC10**


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]	500	

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 12.15

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:	Tipo filettato	
Definizione filettatura:	M30x1.5	
Dimensioni: [mm]	M30x1.5 - L=59	
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato	
Montaggio:	Non schermato	
Peso: [g]	400	

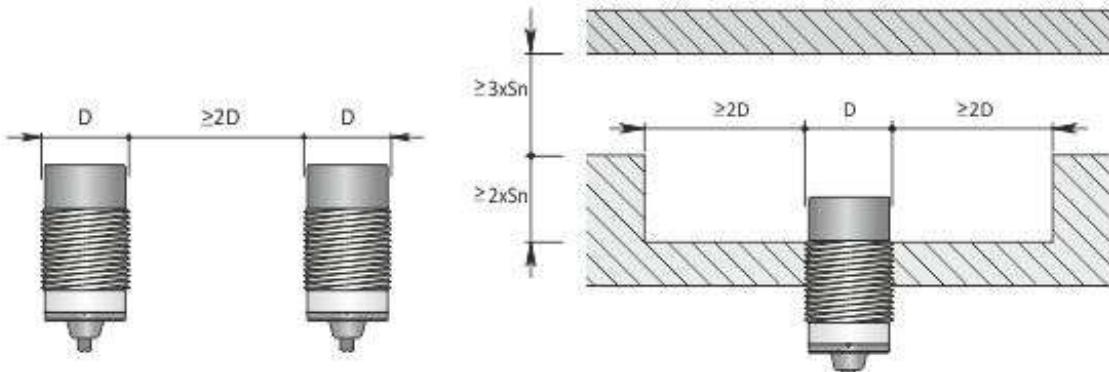
Collegamento elettrico

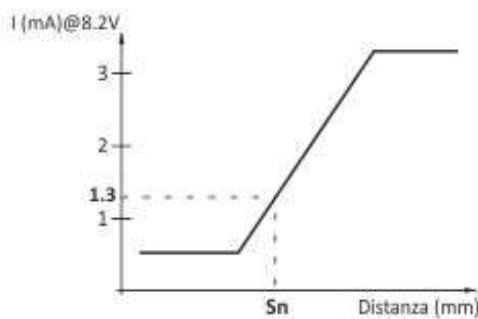
Cavo:	10 m - PVC/PVC - 2 x 0.50 mm ²
-------	---

Conformità Norme/Direttive

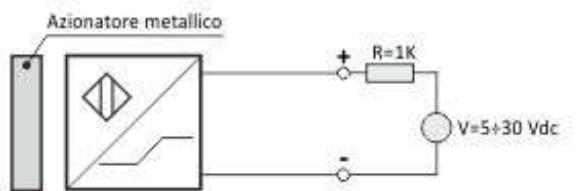
Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
----------------------------	---

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

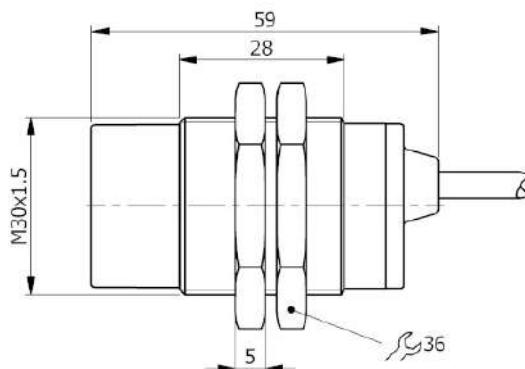
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE****Montaggio affiancato****Montaggio sporgente**

Titolo img 1

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



Codice: **I30000302** Descrizione: **SI30-NE15 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]	500

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 12.15

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

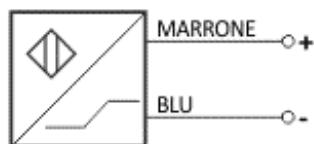
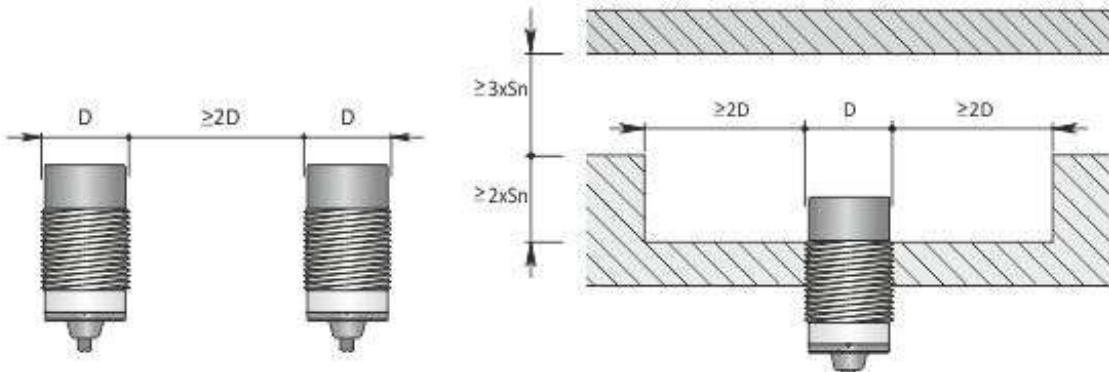
Dati meccanici

Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M30x1.5
Dimensioni: [mm]	M30x1.5 - L=59
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	260

Collegamento elettricoCavo: 5 m - PVC/PVC - 2 x 0.50 mm²**Conformità Norme/Direttive**

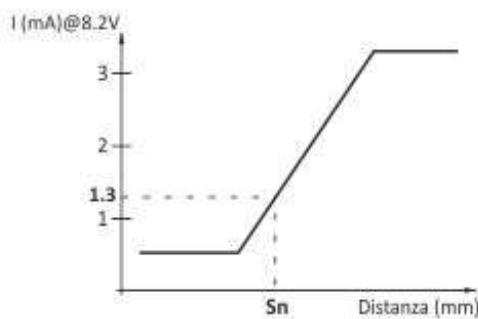
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

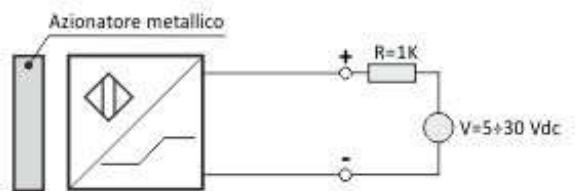
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato

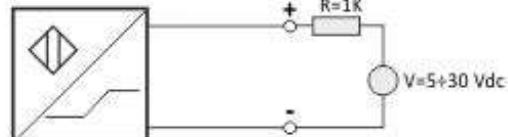
Montaggio sporgente

Titolo img 1

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

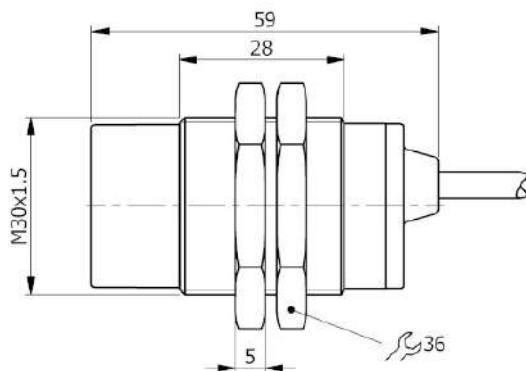


In presenza dell'azionatore metallico $I \leq 1$ mA@8.2V



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

Codice: **I30000127** Descrizione: **SI30-NE15**



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]	500	

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 12.15

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

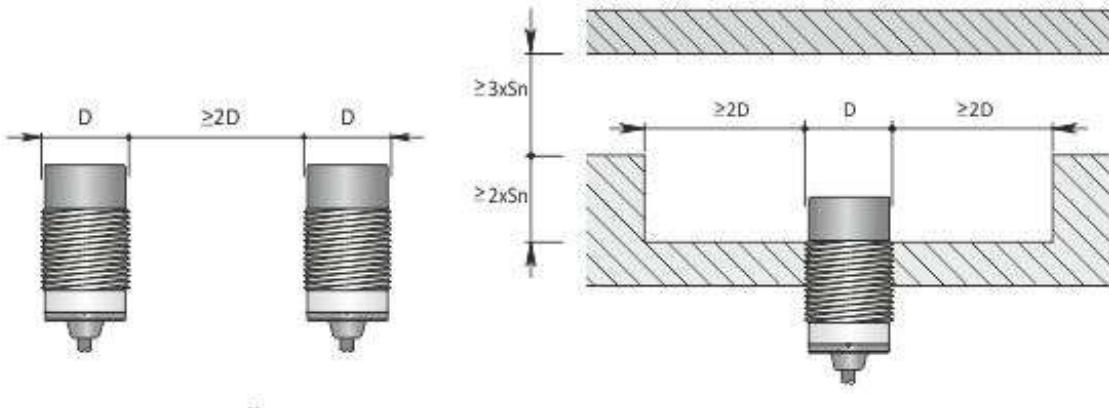
Dati meccanici

Corpo:	Tipo filettato	
Definizione filettatura:	M30x1.5	
Dimensioni: [mm]	M30x1.5 - L=59	
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato	
Montaggio:	Non schermato	
Peso: [g]	170	

Collegamento elettricoCavo: 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.50 mm²**Conformità Norme/Direttive**

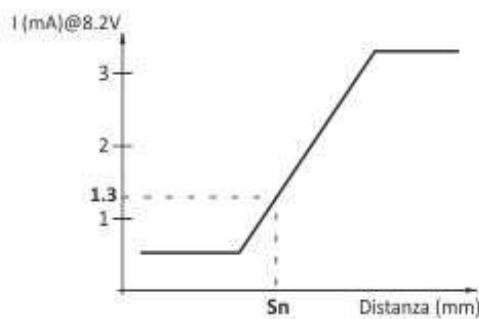
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

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

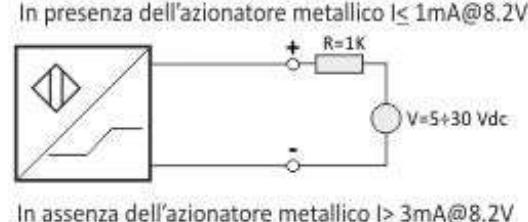
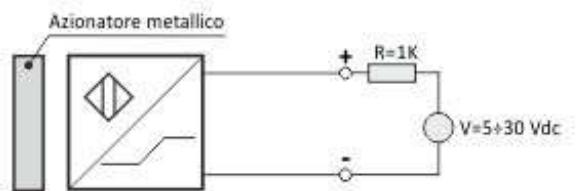
2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato

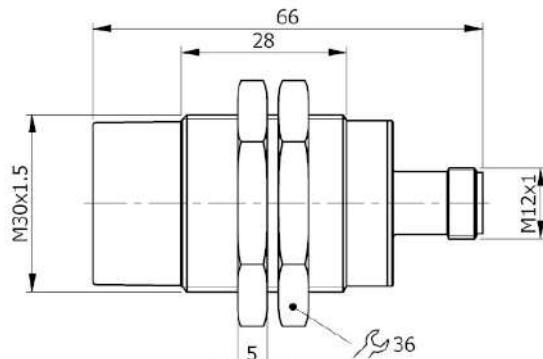
Montaggio sporgente

Titolo img 1

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



Codice: **I30000128** Descrizione: **SI30-NE15 H**



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]	500	

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 12.15

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:	Tipo filettato	
Definizione filettatura:	M30x1.5	
Dimensioni: [mm]	M30x1.5 - L=65	
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato	
Montaggio:	Non schermato	
Peso: [g]	120	

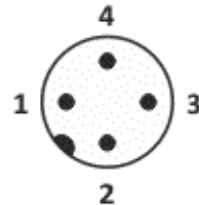
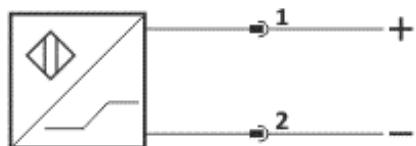
Collegamento elettrico

Connettore: | Tipo H - M12X1 - Contatti dorati

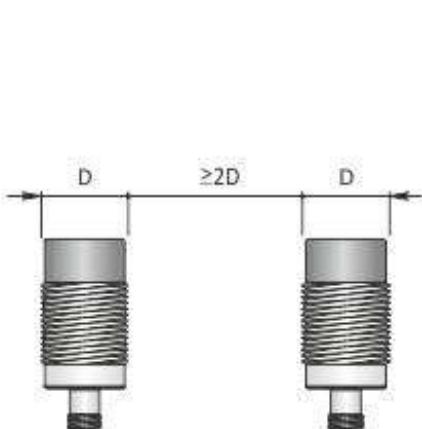
Conformità Norme/Direttive

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

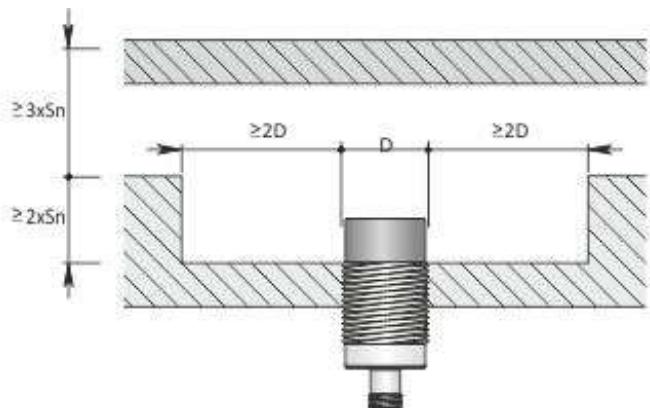
Conformità alle norme: | EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CONNETTORE TIPO H - M12x1****VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO**

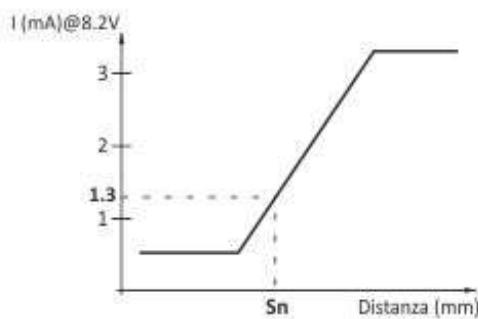
- 1 = Marrone /+
- 2 = Blu /-
- 3 = Non connesso
- 4 = Non connesso

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.

