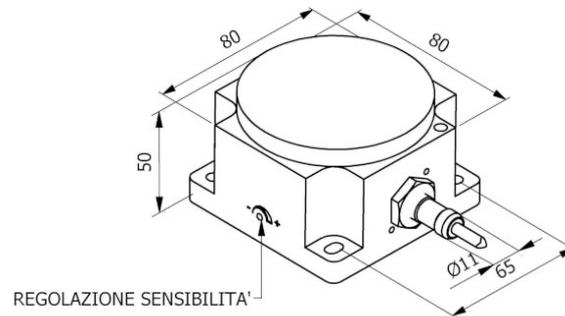


Codice: **SIP000345** Descrizione: **SIQ80-NE50 LC10**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

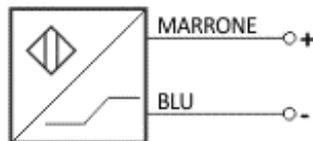


Dati elettrici	
Tipo di alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento: [V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita: [mA]	On <= 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:	III
Protezione all'inversione della polarita':	Presente
Uscite	
Modello elettrico:	Namur
Frequenza massima di lavoro: [Hz]	100
Campo di rilevamento	
Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	10 ÷ 60 (regolabile)
Precisione e Deriva	
Fattore di correzione:	Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Ripetibilità: [%Sn]	< 3
Condizioni ambientali	
Limiti di temperatura: [°C]	-25/+70
Grado di protezione:	IP65-IP66-IP67
Dati meccanici	
Corpo:	Parallelepipedo
Dimensioni: [mm]	80 x 80 x 50
Materiali:	Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	700
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

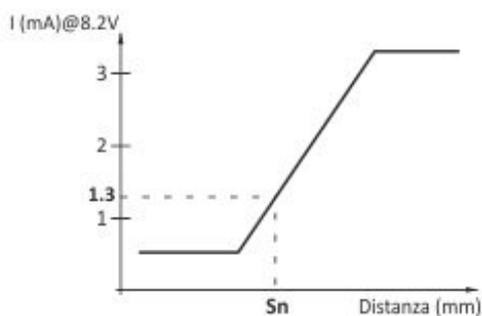
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

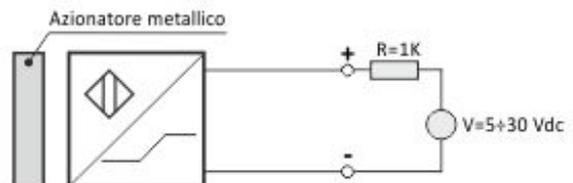
CAVO 2 FILI



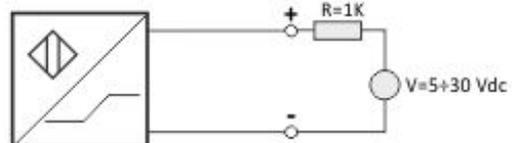
Titolo img 2



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