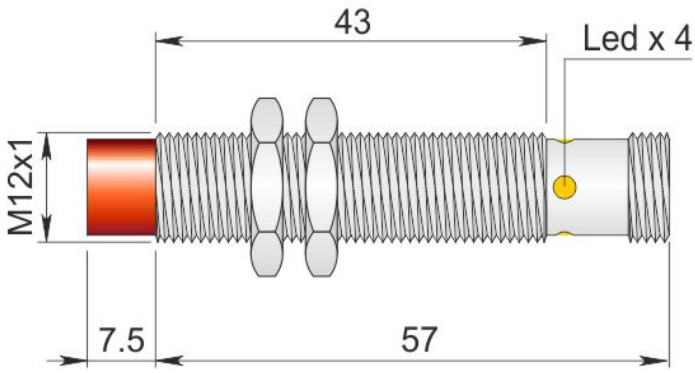
SENSORI DI POSIZIONE
Sensori Induttivi

Codice: **I12000008** Descrizione: **SI12-AE4 NC H**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

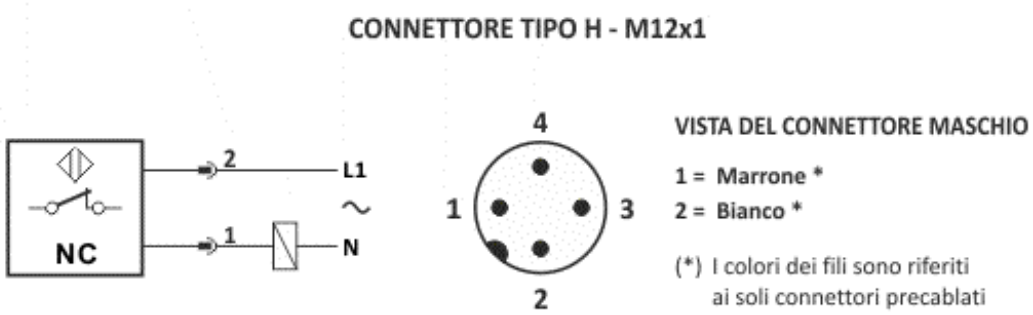
Dati elettrici		
Tipo di alimentazione:		Corrente alternata
Tensione di funzionamento:	[V]	20 ÷ 250
Classe di isolamento:		III
Uscite		
Funzione:		NC
Massima caduta di tensione:	[V]	< 6
Corrente massima di uscita:	[mA]	300
Corrente minima di uscita:	[mA]	5
Corrente massima di spunto:	[A]	1.5
Corrente residua:	[mA]	< 1
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	12
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
Isteresi:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3
Condizioni ambientali		
Limiti di temperatura:	[°C]	-25°C ÷ +70°C
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67 (a seconda del connettore)
Elementi di segnalazione e comando		
Segnalazione:		Stato di commutazione uscita - 4 x 90° LED: Giallo

Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i dati tecnici su questa scheda

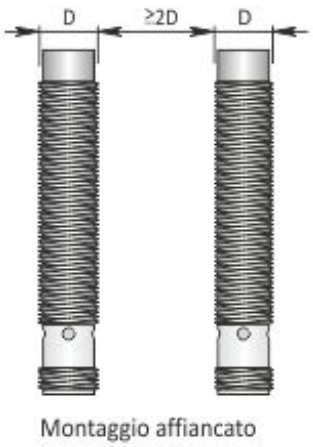
Dati meccanici		
Corpo:		Tipo filettato
Definizione filettatura:		M12x1
Dimensioni:	[mm]	M12x1 - L=72.5
Materiali:		Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM blu - Ghiere di fissagio: Ottone nichelato
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	40
Collegamento elettrico		
Connettore:		Tipo H - M12X1 - Contatti dorati
Conformità Norme/Direttive		
Conformità alle direttive:		2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM) 2014/35/UE -Direttiva bassa tensione (DBT)
Conformità alle norme:		EN60947-5-2 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

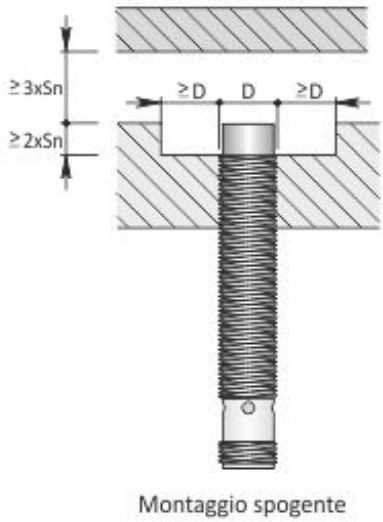
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



Montaggio affiancato



Montaggio spogente