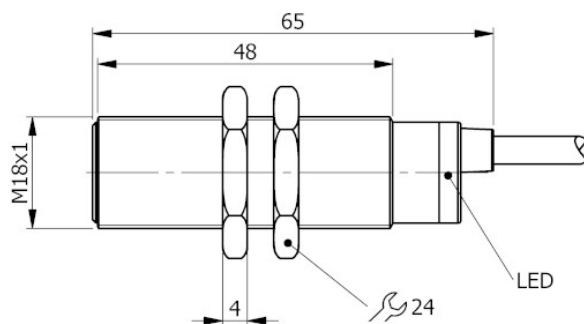


Codice: **I18000151** Descrizione: **SI18-A5 NC LC10**



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]	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
Isteresi: [%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione: [%Sr]	-1
Ripetibilità: [%Sn]	< 3

Condizioni ambientali

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

Elementi di segnalazione e comando

Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo
---------------	--

Dati meccanici

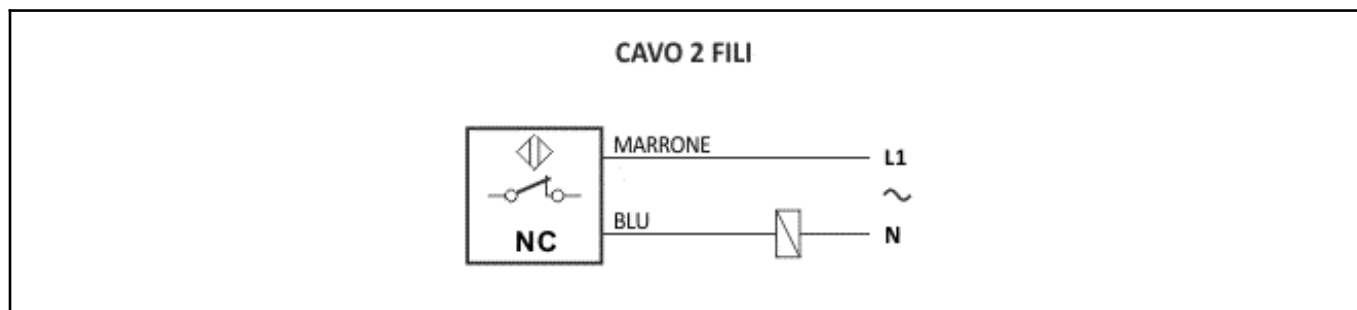
Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M18x1
Dimensioni:	[mm] M18x1 - L=51.5
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM blu - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 360

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) 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
