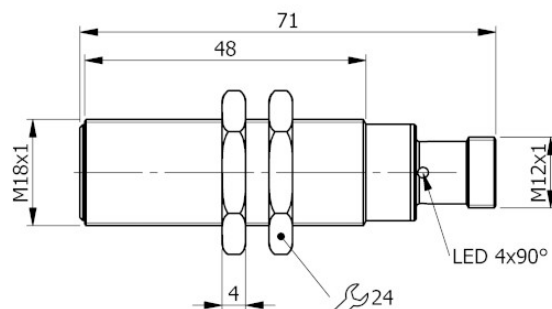


Codice: **I18000037** Descrizione: **SI18-C5 NPN NO H**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici

Tipo di alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento: [V]	10 ÷ 30
Corrente assorbita: [mA]	< 15 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:	III
Protezione all'inversione della polarità:	Presente

Uscite

Modello elettrico:	NPN
Funzione:	NO
Massima caduta di tensione: [V]	< 1.8
Corrente massima di uscita: [mA]	200
Frequenza massima di lavoro: [Hz]	1000
Protezione da corto circuito:	Presente
Resistenza al sovraccarico:	Presente

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/+85
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
---------------	--

Dati meccanici

Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M18x1
Dimensioni:	[mm] M18x1 - L=71
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 70

Collegamento elettrico

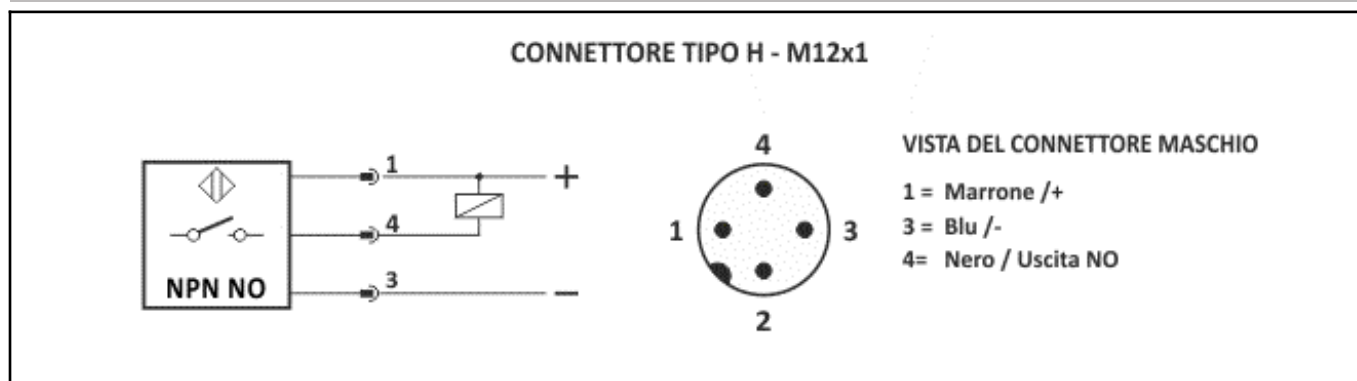
Connettore:	Tipo H - M12x1 - Contatti dorati
-------------	----------------------------------

Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
Conformità alle norme:	EN60947-5-2 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

