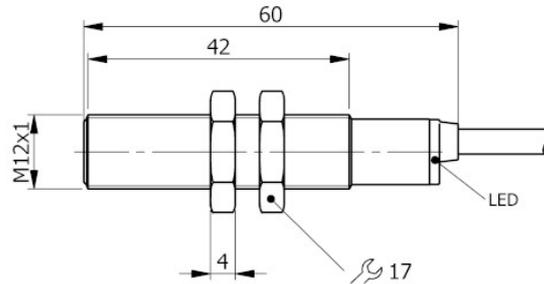


Codice: **I12000757** Descrizione: **SI12SM-B2 NO/NC LC10**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici		
Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 55
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente
Uscite		
Funzione:		NO/NC programmabile
Massima caduta di tensione:	[V]	< 6.5
Corrente massima di uscita:	[mA]	100
Corrente minima di uscita:	[mA]	1.5
Corrente residua:	[mA]	< 0.6
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	1000
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente
Campo di rilevamento		
Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	2
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	2 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.62
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:	M12x1
Dimensioni:	[mm] M12x1 - L=61
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM grigio - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 260

Collegamento elettrico

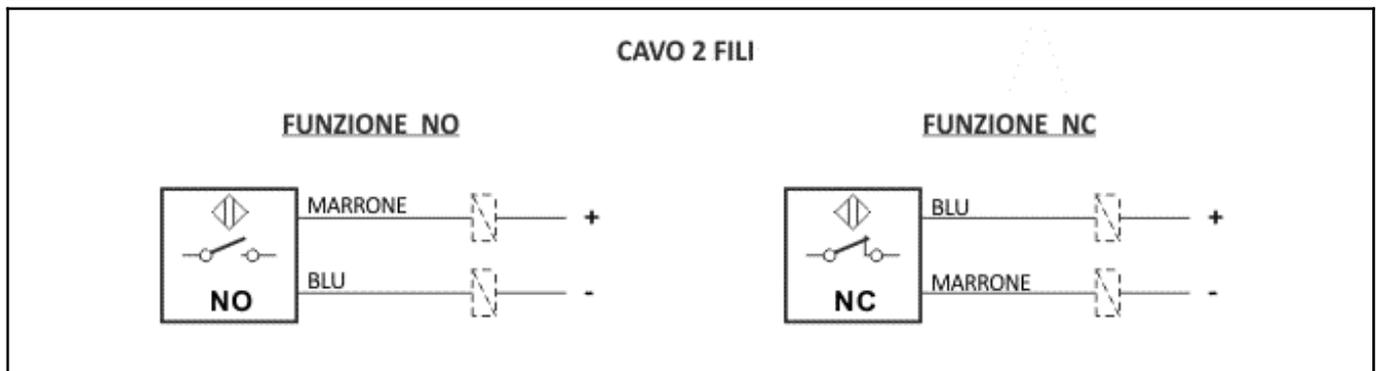
Cavo:	10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm ²
-------	---

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

