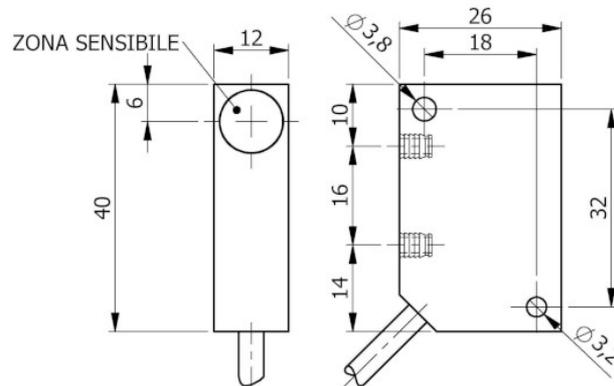


Codice: **SIP000040** Descrizione: **SIP12-AE4 NO**



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:	NO
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/+70
Grado di protezione:	IP65-IP66-IP67
Elementi di segnalazione e comando	
Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo

**Dati meccanici**

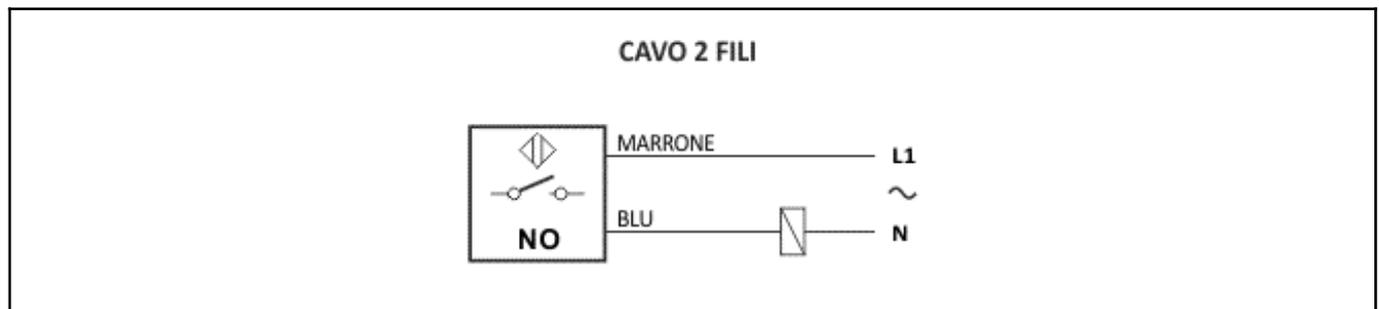
Corpo:	Parallelepipedo
Dimensioni: [mm]	12 x 40 x 26
Materiali:	Corpo: PVC nero - zona sensibile: PC blu
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	80

**Collegamento elettrico**

Cavo:	2 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
-------	--

**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**