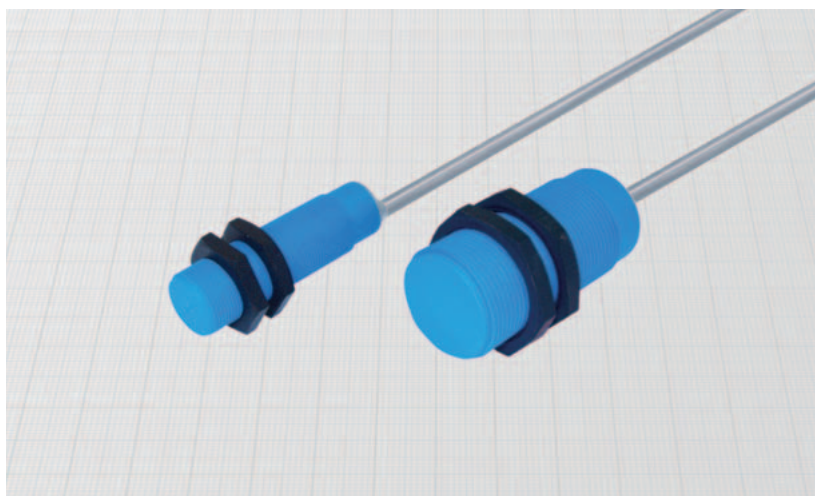
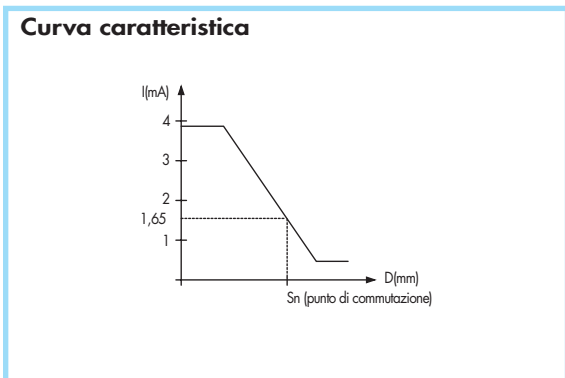
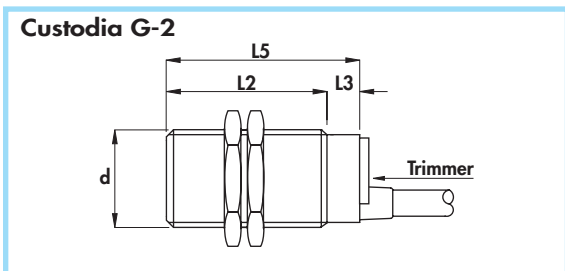
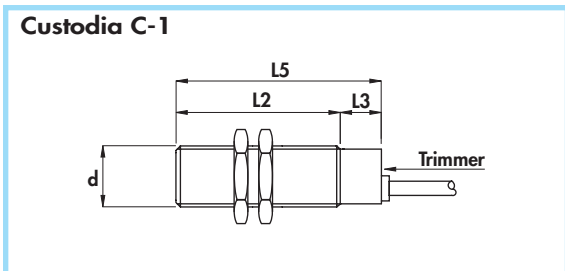


**SERIE NAMUR - diametri 18 - 30 mm •**  
**Non amplificati in c.c. a 2 fili •**  
**Uscita a cavo •**



Diametro		M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Nm		5	20

**Materiali:**

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: plastica
- Superficie sensibile: plastica

**Generalità:**

I sensori capacitivi sono adatti alla rilevazione di qualsiasi materiale. Alcuni materiali, specie se liquidi, possono essere rilevati anche attraverso pareti di plastica o vetro. Possono essere impiegati per le più svariate applicazioni: controlli di livello nei silos o nelle cisterne; rilevazione presenza o riempimento bottiglie; sensore di pioggia; tasto anti-vandalo; ecc.. La regolazione della distanza di intervento si effettua tramite un trimmer posto sul retro del corpo.

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di funzionamento:  $7 \div 30 \text{ Vcc}$
- Tensione di alimentazione secondo NAMUR:  $7,7 \div 9 \text{ Vcc}$
- Ondulazione residua max: 10%
- Assorbimenti a 8,2 V con  $R_x = 1000 \Omega$ 
  - con metallo:  $\geq 2,2 \text{ mA}$
  - senza metallo:  $\leq 1 \text{ mA}$
- Temperatura di funzionamento:  $-25^\circ \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di  $S_1$ :  $\pm 20\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Grado di protezione: IP65
- Sezione conduttori interni:  $0,75 \text{ mm}^2$
- Conformità alla norma EN60947-5-6
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2 **CE**
- Per la versione certificata ATEX vedere il Catalogo ATEX

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di int. (S <sub>n</sub> )	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
C - 1	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	100	2 ÷ 5	<b>NKS18P/4600</b>
G - 2	•	-	50	10	-	60	5	M30 x 1,5	100	4 ÷ 10	<b>NKS30P/4600</b>