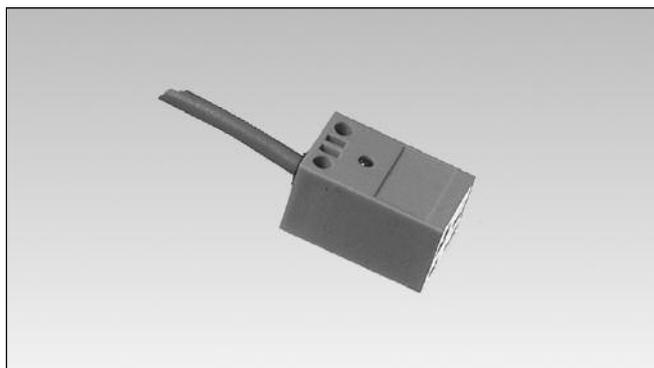


# Sensori di prossimità induttivi

## Custodia rettangolare in plastica

### Modelli IC, cavo

CARLO GAVAZZI



- Custodia in plastica
- Distanza di attivazione: 4 mm
- Parzialmente schermato
- Uscita: Transistor, NPN/PNP – NA
- Alimentazione: 10 ÷ 30 VCC
- Connessione: cavo PVC, 2 m

## Descrizione prodotto

Sensore di prossimità induttivo con custodia rettangolare in plastica. E' adatto per il controllo dei movimenti assiali e rotazionali. L'uscita

è configurata come PNP o NPN, NA. Modelli precablati (cavo PVC, 2 m).

## Come ordinare

**IC 17 CNC 04 NO-K**

- Sensore di pross. ind.
- Tipo custodia
- Dimensioni custodia
- Materiale custodia
- Lunghezza custodia
- Principio di rilevamento
- Distanza di attivazione
- Uscita
- Configurazione di uscita

## Selezione modelli

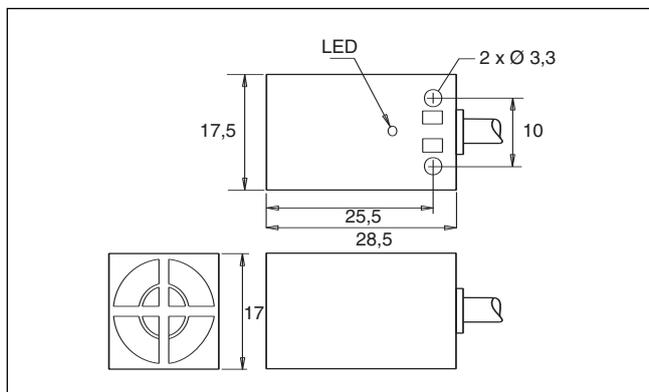
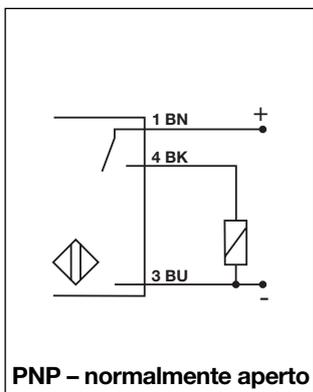
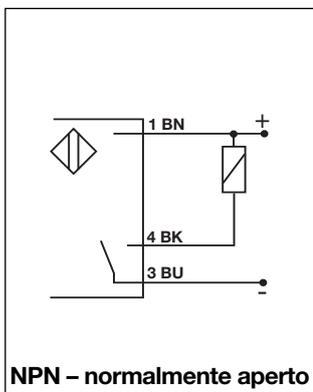
Distanza di attivaz.nom. (S <sub>n</sub> )	Connessioni	Dimensioni custodia [mm]	Cod. di ordinazione Transistor, NPN normalmente aperto	Cod. di ordinazione Transistor, PNP normalmente aperto
4 mm	Cavo	17,5 x 17 x 28,5	IC 17 CNC 04 NO-K	IC 17 CNC 04 PO-K

## Caratteristiche tecniche

<b>Tensione di alimentazione (U<sub>B</sub>)</b>	10 ÷ 30 VCC (ripple incluso)	<b>Distanza di attivazione</b>	4 mm
<b>Ripple</b>	≤ 10%	<b>Campo reale di attivazione (S<sub>r</sub>)</b>	0,9 x S <sub>n</sub> ≤ S <sub>r</sub> ≤ 1,1 x S <sub>n</sub>
<b>Corrente di carico (I<sub>e</sub>)</b> Continuo	≤ 100 mA a 25°C	<b>Campo effettivo di attivaz. (S<sub>u</sub>)</b>	0,85 x S <sub>r</sub> ≤ S <sub>u</sub> ≤ 1,15 x S <sub>r</sub>
<b>Assorbimento (I<sub>o</sub>)</b>	≤ 12 mA (ON)	<b>Temperatura</b> di funzionamento	-25° ÷ +70°C
<b>Caduta di tensione (U<sub>d</sub>)</b>	< 1 V (a I <sub>max</sub> )	di immagazzinaggio	-30° ÷ +75°C
<b>Frequenza di attivazione (f)</b>	500 Hz	<b>Grado di protezione</b>	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
<b>Indicazione di uscita attivata</b>	LED, giallo	<b>Materiale custodia</b>	Plastica
		<b>Marcatura CE</b>	Presente
		<b>Connessione</b>	Cavo PUR, 2 m, AWG 26

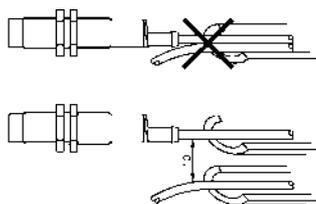
## Collegamenti elettrici

## Dimensioni

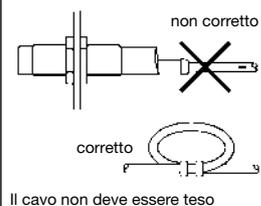


## Consigli per l'installazione

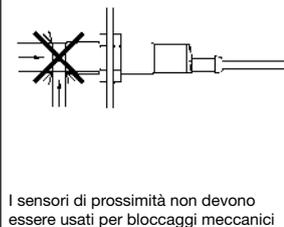
*Al fine di evitare interferenze dovute a tensione induttiva / picchi di corrente, far sì che i cavi di alimentazione del sensore di prossimità siano separati dagli altri cavi di alimentazione, per esempio quelli del motore, del contattore o delle elettrovalvole*



*Posizione del cavo*



*Protezione della parte sensibile del sensore*



*Sensore installato su pedana mobile*

