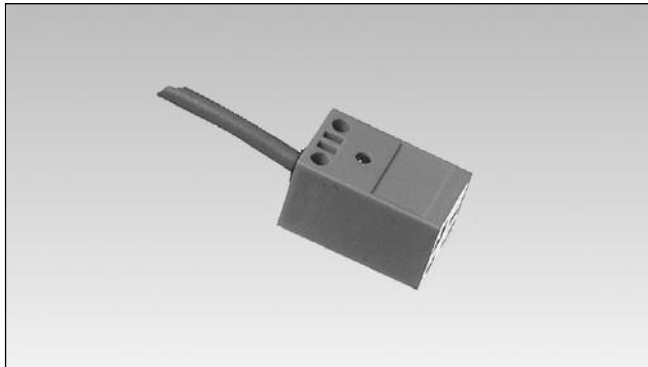


Sensores de Proximidad Inductivos

Cajas Cuadradas de Plástico

Modelos IC, Cable

CARLO GAVAZZI



- Caja de de plástico
- Distancia de detección: 4 mm
- Para montaje no empotrado
- Salida: Transistor, NPN/PNP, normalmente abierto
- Tensión de alimentación: 10 a 30 VCC
- Cable de PVC de 2 m

Descripción del Producto

Sensor de proximidad inductivo en caja de plástico. Esta serie es idónea para el control de movimientos axiales y giratorios. Configuración de salida PNP o NPN normalmente abierto (NA). Conexión con cable de PVC de 2 m.

Código de Pedido **IC 17 CNC 04 NO-K**

Sensor de prox. induct. _____
 Tipo de caja _____
 Tamaño de la caja _____
 Material de la caja _____
 Longitud de la caja _____
 Principio de detección _____
 Distancia de detección _____
 Tipo de salida _____
 Configuración de salida _____

Selección del Modelo

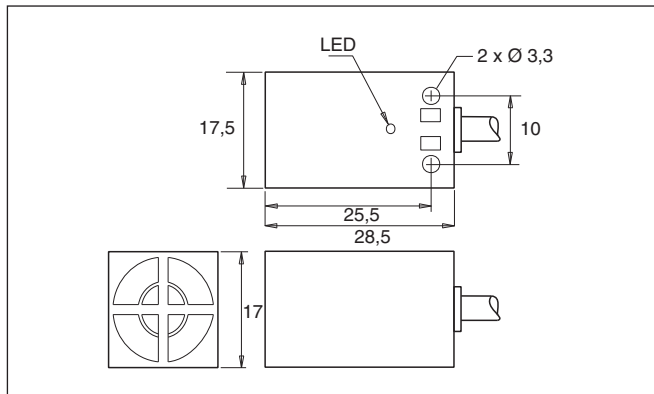
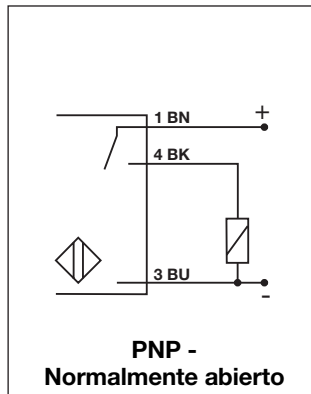
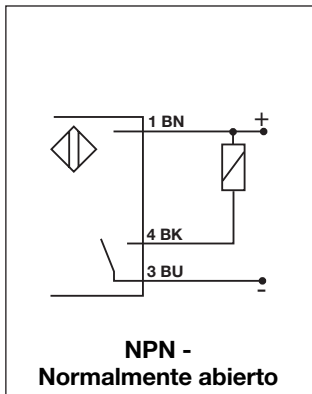
Distancia de detección (S _n)	Tipo de conexión	Dimensiones de la caja [mm]	Código de pedido Transistor, NPN Normalmente abierto	Código de pedido Transistor, PNP Normalmente abierto
4 mm	Cable	17,5 x 17 x 28,5	IC 17 CNC 04 NO-K	IC 17 CNC 04 PO-K

Especificaciones

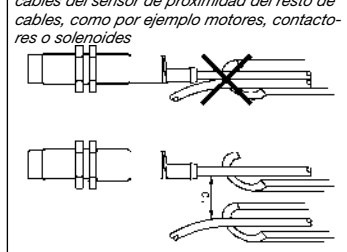
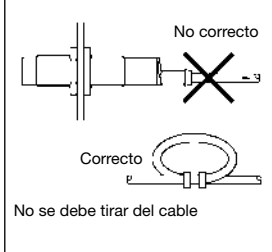
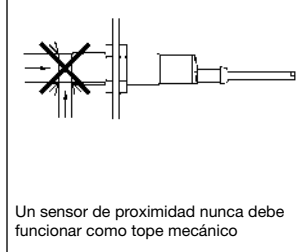
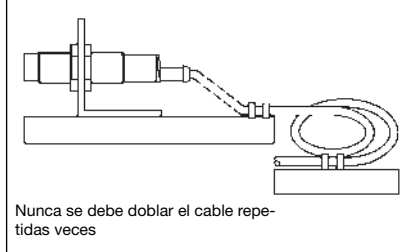
Tensión de alimentación nominal (U _B)	10 a 30 VCC (ondulación incl.)	Indicación de salida ON	LED, amarillo
Ondulación	≤ 10%	Distancia de detección	4 mm
Intensidad nominal de salida (I _a) Continua	≤ 100 mA @ 25°C	Alcance real (S _r)	0,9 x S _n ≤ S _r ≤ 1,1 x S _n
Consumo de corriente sin carga (I _o)	≤ 12 mA (ON)	Alcance eficaz (S _u)	0,85 x S _r ≤ S _u ≤ 1,15 x S _r
Caída de tensión (U _d)	< 1 V (@ I _{max})	Temperatura ambiente Trabajo	-25° a +70°C (-13° a +158°F)
Frecuencia operativa (f)	500 Hz	Almacenamiento	-30° a +75°C (-22° a +167°F)
		Grado de protección	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
		Material de la caja	Plástico
		Marca CE	Si
		Conexión	Cable, 2 m, PVC, AWG 26

Diagramas de Conexiones

Dimensiones



Normas de Instalación

<p><i>Para evitar interferencias de tensión inductiva/picos de entrada se deben separar los cables del sensor de proximidad del resto de cables, como por ejemplo motores, contactores o solenoides</i></p> 	<p><i>Alivio de la tensión del cable</i></p>  <p>No se debe tirar del cable</p>	<p><i>Protección de la cara de detección</i></p>  <p>Un sensor de proximidad nunca debe funcionar como tope mecánico</p>	<p><i>Conector montado sobre portadora móvil</i></p>  <p>Nunca se debe doblar el cable repetidas veces</p>
---	---	---	--