

**K01** CAPACITIVOS



3 Hilos C.C. alimentación 10 - 30 Vdc - 200mA  
 Protección contra corto circuito e inversión de polaridad. Led de señalización  
 Temperatura de frecuencia -25 a 70 C  
 Calidad de protección Ip67. Con 2 mts. de cable.  
 Cubierta de latón niquelado.

	30	30	30	30	30
<b>MONTAJE</b>					
DISTANCIA DE SENSADO	2±20 mm	2±20 mm	3±30 mm	2±15 mm	2±15 mm
VOLTAJE	10..30 Vdc	10..30 Vdc	10..30 Vdc	20..220 Vdc	20..220 Vac
FRECUENCIA	100 Hz	100 Hz	100 Hz	15 Hz	15 Hz
CONEXIÓN	3 X 0.35 mm <sup>2</sup> 4 X 0.35 mm <sup>2</sup>	C5-C6-L7-C9-L9	3 X 0.35 mm <sup>2</sup> 4 X 0.35 mm <sup>2</sup>	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>	2 X 0.35 mm <sup>2</sup>
PNP-NO (1)	K14G30PO	K1430POC5	K01EG30PO	-	-
PNP-NC (1)	K14G30PC	K1430PCC5	K01EG30PC	-	-
PNP-NO+NC (4)	K14G30PSC	K1430PSCC5	K01EG30PSC	-	-
NPN-NO (2)	K14G30NO	K1430NOC5	K01EG30NO	-	-
NPN-NC (2)	K14G30NC	K1430NCC5	K01EG30NC	-	-
NPN-NO+NC (5)	K14G30NSC	K1430NSCC5	K01EG30NSC	-	-
C.A. NO (8)	-	-	-	K01G30AO	K14G30AO
C.A. NC (8)	-	-	-	K01G30AC	K14G30AC

**COMO ORDENAR SENSORES CAPACITIVOS**

**K 01 E G 18 P O**

<b>TIPOS</b>	K = Sensor CAPACITIVO	<b>SALIDA ELECTRÓNICA</b>	O = Abierta C = Cerrada SC = Ambivalente (NO+NC)
<b>FAMILIA</b>	01 = Cenelec estandar 01Q = Sensor tipo block DC/AC/NAMUR 13 = Serie lisa 14 = Envoltorio de plástico 15 = Teflón 20 = Plástico liso 21 = Teflón liso A = NAMUR	<b>TECNOLOGÍA</b>	P = D.C. version PNP    A = A.C. 20 ÷ 220 V N = D.C. version NPN
<b>MONTAJE</b>	Sin letra = rasante (RAS) E = Sensor no rasante (NO RAS)	<b>MEDIDA</b>	Diámetro de los interruptores cilíndricos Tamaño de otros sensores
		<b>VERSIÓN</b>	G = protección de cable con plástico Sin letra = conector

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

(1) PNP    (2) NPN    (3) NAMUR    (3) NAMUR    (4) PNP    (5) NPN    (6) 2 HILOS

(7) PNP    (7) NPN    (8) CA / AC    (11) 0 - 10 mA; 0 - 16 mA    (10) 4 - 20 mA    (9) 0 - 10 Vdc

1+ CAFE  
 4 salida NEGRO  
 3- AZUL  
**V1-V2-V6-V7**

1+ CAFE  
 2 NC salida BLANCO  
 3- AZUL  
 4 NO salida NEGRO  
**C5-C6-C7-L7**

1+ CAFE  
 4 salida NEGRO  
 3- AZUL  
**C3**

1+ CAFE  
 2 NC salida BLANCO  
 3- AZUL  
 4 NO salida NEGRO  
**C4**