

**B50 ANALÓGICO**


3 Hilos C.C. alimentación 0 - 10 Vdc - 16mA  
 Protección contra corto circuito e inversión de polaridad. Led de señalización  
 Temperatura de protección -25 a 70°C  
 Calidad de protección IP67. 2 mts. de cable standar.  
 Cubierta de latón niquelado.

	12		18		18		18		30	
<b>MONTAJE</b>	RAS	NO RAS	RAS	NO RAS	NO RAS	NO RAS	NO RAS	NO RAS	RAS	RAS
<b>DISTANCIA DE SENSADO</b>	0.2±2 mm	0.2±4 mm	0.2±4 mm	0±7 mm	0±7 mm	0±9 mm	0±9 mm	0±9 mm	0±10 mm	0±10 mm
<b>VOLTAJE</b>	17..28 Vdc	17..28 Vdc	17..28 Vdc	12..28 Vdc	12..24 Vdc	12..28 Vdc	17..28 Vdc	17..28 Vdc	17..28 Vdc	17..28 Vdc
<b>RANGO DE TRABAJO</b>	0.2±2 mm	0.5±2.5 mm	0.2±2.5 mm	0±5 mm	0±5 mm	1.5 5 mm	1.5±5 mm	1.5±5 mm	1.5±8 mm	1.5±8 mm
<b>CONEXIÓN</b>	3 X 0.14 mm <sup>2</sup>	3 X 0.14 mm <sup>2</sup>	C5-C6-C7-L7	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>	C5-C6-C7-L7	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>	C5-C6-C7-L7	3 X 0.35 mm <sup>2</sup>
<b>Salida 0-10 Vdc (9)</b>	B50G122V010	B50EG124V010	B50E124V010C5	B50EN187V03*	B50E187V03C5*	-	B50EG189V010	B50E189V010C5	B50G3010V010	-
<b>Salida 0-10 mA (10)</b>	B50G122A010	B50EG124A010	B50E124A010C5	-	-	-	B50EG189A010	B50E189A010C5	B50G3010A010	-
<b>Salida 4-20 mA* (11)</b>	-	-	-	-	-	B50EG188A420	-	-	-	B50G3040A420
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**COMO ORDENAR SENSORES INDUCTIVOS**
**B 01 E G 18 8 N O**
**TIPOS**

A = Sensor tipo NAMUR  
 B = Sensor DC 2-3 o 4 hilos  
 C = Sensor AC  
 MA = Miniatura no amplificado  
 MB = DC Miniatura amplificado

**FAMILIA**

01 = Cenelec estandar  
 01Q = Sensor tipo block DC/AC/NAMUR  
 02 = Corto  
 03 = Cenelec alcance aumentado  
 04 = Corto, alcance aumentado  
 05 = PNP-NPN  
 05 = Alta protección  
 08 = Amplificado 2 hilos DC  
 11 = 5 -12 Vcc-TTL  
 14 = Envoltorio de Plástico  
 50 = Salida analógica

**MONTAJE**

Sin letra = rasante (RAS)  
 E = No rasante (NO RAS)

**OPCIONES**
**SALIDA ELECTRÓNICA**

O = Abierta  
 C = Cerrada  
 SC = Ambivalente (NO+NC)

**TECNOLOGÍA**

P = D.C. version PNP    A = A.C. 20 ÷ 220 V  
 N = D.C. version NPN    Sin letra = D.C. 2 hilos

**DISTANCIA NOMINAL DE DETECCIÓN**
**MEDIDA**

Diámetro de los interruptores cilíndricos  
 Tamaño de otros sensores

**VERSIÓN**

G = protección de cable con plástico  
 N = protección de cable con cubierta  
 P = conexión de cable con pinza  
 Sin letra = conector