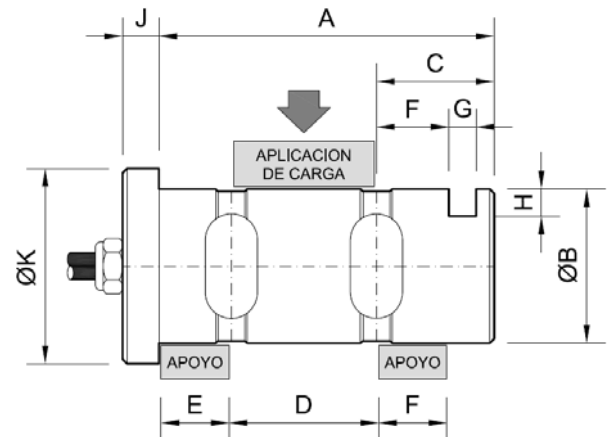
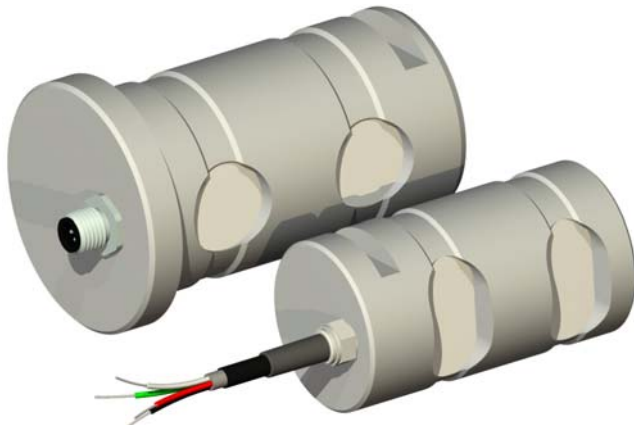


BULON DC



Bulón de carga, utilización en gruas como sistema de pesaje o limitador de carga

Carga nominal C_n (kg.)

Cuadro de dimensiones a rellenar	Dimensiones en mm									
	A	ØB	C	D	E	F	G	H	J	ØK

Salidas opcionales

		4-20 mA	0-10 V	mV/V																										
		Rango de cero = 3.85 – 4.15	Rango de cero = 0-0.2 V	Tolerancia de cero = ± 0.1 mV/V																										
		Salida con carga nominal = 20 ± 0.3 mA	Salida con carga nominal = 10 ± 0.2 V	Sensibilidad = 1.2 ± 0.3																										
		Tensión de excitación = 10..30 V	Tensión de excitación = 10..30 V	Max. tensión de excitación = 24V																										
		Consumo de corriente < 15mA	Consumo de corriente < 15mA	Impedancia de salida = 700 Ω																										
CONEXIONADO	CONECTOR	<table border="1"> <tr><td>+Vcc 10 ... 30</td><td>1</td></tr> <tr><td>N.C.</td><td>2</td></tr> <tr><td>GND</td><td>3</td></tr> <tr><td>4-20 mA</td><td>4</td></tr> </table>	+Vcc 10 ... 30	1	N.C.	2	GND	3	4-20 mA	4	<table border="1"> <tr><td>+Vcc 10 ... 30</td><td>1</td></tr> <tr><td>N.C.</td><td>2</td></tr> <tr><td>GND</td><td>3</td></tr> <tr><td>0-10 V</td><td>4</td></tr> </table>	+Vcc 10 ... 30	1	N.C.	2	GND	3	0-10 V	4	<table border="1"> <tr><td>+ Exc</td><td>1</td></tr> <tr><td>+ Señal</td><td>4</td></tr> <tr><td>- Exc</td><td>3</td></tr> <tr><td>- Señal</td><td>2</td></tr> <tr><td>Malla</td><td></td></tr> </table>	+ Exc	1	+ Señal	4	- Exc	3	- Señal	2	Malla	
	+Vcc 10 ... 30	1																												
N.C.	2																													
GND	3																													
4-20 mA	4																													
+Vcc 10 ... 30	1																													
N.C.	2																													
GND	3																													
0-10 V	4																													
+ Exc	1																													
+ Señal	4																													
- Exc	3																													
- Señal	2																													
Malla																														
CABLE	<table border="1"> <tr><td>+Vcc 10 ... 30</td><td>ROJO</td></tr> <tr><td>N.C.</td><td>BLANCO</td></tr> <tr><td>GND</td><td>NEGRO</td></tr> <tr><td>4-20 mA</td><td>VERDE</td></tr> </table>	+Vcc 10 ... 30	ROJO	N.C.	BLANCO	GND	NEGRO	4-20 mA	VERDE	<table border="1"> <tr><td>+Vcc 10 ... 30</td><td>ROJO</td></tr> <tr><td>N.C.</td><td>BLANCO</td></tr> <tr><td>GND</td><td>NEGRO</td></tr> <tr><td>0-10 V</td><td>VERDE</td></tr> </table>	+Vcc 10 ... 30	ROJO	N.C.	BLANCO	GND	NEGRO	0-10 V	VERDE	<table border="1"> <tr><td>+ Exc</td><td>ROJO</td></tr> <tr><td>+ Señal</td><td>VERDE</td></tr> <tr><td>- Exc</td><td>NEGRO</td></tr> <tr><td>- Señal</td><td>BLANCO</td></tr> <tr><td>Malla</td><td></td></tr> </table>	+ Exc	ROJO	+ Señal	VERDE	- Exc	NEGRO	- Señal	BLANCO	Malla		
+Vcc 10 ... 30	ROJO																													
N.C.	BLANCO																													
GND	NEGRO																													
4-20 mA	VERDE																													
+Vcc 10 ... 30	ROJO																													
N.C.	BLANCO																													
GND	NEGRO																													
0-10 V	VERDE																													
+ Exc	ROJO																													
+ Señal	VERDE																													
- Exc	NEGRO																													
- Señal	BLANCO																													
Malla																														

Características técnicas

Precisión	0.2 %	Resistencia de aislamiento (V. Test = 100V)	4 GΩ / 100 V
Histéresis	< 0,07 % F.E.	Máxima carga de trabajo	150 % F.E.
Frecuencia (en 30 minutos)	0,01 % F.E.	Carga de rotura	>300 % F.E.
Efecto temperatura sobre la sensibilidad	0.04 % / 10°C	Límite de carga sin pérdida de características	200 % F.E.
Efecto temperatura sobre señal de cero	0.035 % / 5°C	Protección	IP 65
Rango de temperatura compensado	-10..40 °C	Cable de conexión	Ø6 4x0.22 mm ² Longitud: 5 m
Rango de temperatura de servicio	-20..60 °C	Material	Acero aleado / Ac. Inox.