
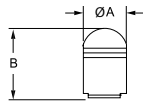

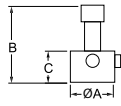



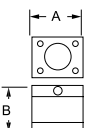





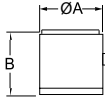


N.º DE MODELO	CAPACIDADES	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES
MAU300 	200 lb. 890 N	Celda de carga de mando de cambio de engranaje/cambio de palanca <ul style="list-style-type: none"> Mide cargas Fx y Fy Aluminio anodizado Tapa ergonómica con muescas antideslizantes Cable de PVC apantallado de 4 conductores, 28 AWG, 10 pies (3 m) 	 A = 1,50 pulg. (38,1 mm) B = 3,00 pulg. (75,7 mm)	Salida nominal: 2 mV/V nom. No linealidad: ± 0,25 % de salida nominal* Histéresis: ± 0,25 % de salida nominal* Temperatura de funcionamiento:-40 a 160 °F Excitación (máx.): 20 VCC Resistencia del puente: 350 Ω nom. Deflexión: 0,002 a 0,009" nom. Código del cableado: WC1
MBA400 	50, 200 lb. (222, 890 N)	Brazo de carga biaxial <ul style="list-style-type: none"> Mide cargas Fx y Fy Conector Lemo® Conjunto de cable y conector de acoplamiento disponible Construcción en acero inoxidable 	 A = 1,98 pulg. (50,3 mm) B = 3,32 pulg. (84,3 mm) C = 1,25 pulg. (31,8 mm)	Salida nominal: 2 - 3 mV/V nom. No linealidad: ± 0,1 % de salida nominal Temperatura de funcionamiento:-60 a 200 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 350 Ω nom. Deflexión: 0,01" nom. Código del cableado: CC4
MBA500 	Fz: 50, 100, 200, 500 lb. Mz: 50, 100, 200, 500 in.-lb. (222, 445, 890, 2224 N; 222, 445, 500 Nm)	Sensor biaxial de empuje y par <ul style="list-style-type: none"> Construcción de aluminio (acero inox. 17-4, 500 lb.) Giro a dcha./izda. y tensión/compresión Cable de PVC apantallado, 4 conductores, 28 AWG, 10 pies (3 m) (uno por cada eje) 	 A = 1,98 pulg. (50,3 mm), 2,23 pulg. (500 lb.) B = 2,50 pulg. (63,5 mm) C = n.º 8-32	Salida nominal: 2 - 3 mV/V nom. No linealidad: ± 0,25 % de salida nominal* Histéresis: ± 0,25 % de salida nominal* Temperatura de funcionamiento:-45 a 200 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 350 Ω nom. Código del cableado: WC1
MTA400 	Fx, Fy: 250 lb.; Fz: 500 lb. (Fx, Fy: 1K N; Fz: 2K N)	Sensor triaxial <ul style="list-style-type: none"> Mide Fx, Fy y Fz Aluminio anodizado Conector Lemo® de 10 contactos, conector de acoplamiento disponible 	 A = 2,95 pulg. (74,9 mm) B = 3,00 pulg. (76,2 mm)	Salida nominal (Fx, Fy, Fz): 1,5 mV/V nom. Salida nominal (Fz): 0,75 mV/V nom. No linealidad: ± 0,25 % de salida nominal* Histéresis: ± 0,25 % de salida nominal* Temperatura de funcionamiento:-60 a 200 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 700 Ω nom. Código del cableado: CC8
MTA500 	Mx, My: 400, 800, 1K, 2K pulg.-lb. Fz: 1K, 2K, 5K, 10K, 250K lb. (Mx, My: 45,2; 90,4; 113; 226 Nm) Fz: 4K, 9K, 22K, 44K, 1112K Nm)	Celda de carga de empuje y momento de perfil bajo <ul style="list-style-type: none"> Sensor tipo Pancake para medir empuje y momento. Mide Mx, My, Fz Base de tensión incluida. Aluminio anodizado (FZ 250 - 1K lb.) Acero inox. 17-4 PH (Fz 2K 0 10 K lb.) Conector Bendix PT02E-10-6P 	 A = 4,13 pulg. (105 mm) B = 2,5 pulg. (63,4 mm) C = 5/8-18	Salida nominal (Mx, My, Fz) 0,75 a 2 mV/V nom No linealidad (Mx, My): ± 0,5 % de salida nominal* No linealidad (Fz): ± 0,2 % de salida nominal Interferencia:..... 2,0 % Temperatura de funcionamiento:-60 a 200 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 350/700 Ω nom. Código del cableado: CC1
MTA505 	Mx, My: 2K, 10K pulg.-lb. Fz: 10K, 25K lb. (Mx, My: 226, 1130 N-M Fz: 44K, 111K N)	Celda de carga de empuje y momento de perfil bajo <ul style="list-style-type: none"> Sensor tipo Pancake para medir empuje y momento Mide Mx, My, Fz Base de tensión incluida. Acero inox. 17-4 PH Conector Bendix PT02E-10-6P con protectores del conector extraíbles 	 A = 5,98 pulg. (151,9 mm) B = 3,50 pulg. (88,9 mm) C = 1 1/4-12	Salida nominal (Mx, My): 0,5 a 4 mV/V nom. No linealidad (Mx, My): ± 0,5 % de salida nominal* No linealidad (Fz): ± 0,2 % de salida nominal Interferencia:..... 2,0 % Temperatura de funcionamiento:-65 a 200 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 350 Ω nom. Código del cableado: CC1
MTA600 	Fx, Fy: 2,5K lb. Fz: 5K lb. (Fx, Fy: 11K N) (Fz: 22K N)	Celda de carga triaxial <ul style="list-style-type: none"> Mide Fx, Fy y Fz Acero inox. 17-4 PH Conector D-Sub de 15 contactos Configuración para montaje en brida 5/16-24 	 A = 4,98 pulg. (126,5 mm) B = 3,50 pulg. (88,9 mm)	Salida nominal (Fx, Fy): 1,5 mV/V nom. Salida nominal (Fz): 0,75 mV/V nom. No linealidad: ± 0,5 % de salida nominal* Histéresis: ± 0,5 % de salida nominal Temperatura de funcionamiento: 0 a 160 °F Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente (Fx, Fy): 350 Ω nom. Resistencia del puente (Fz): 700 Ω nom. Código del cableado: CC9

MAU Multieje para automoción
MBA Multieje, dos ejes
MTA Multieje, 3 ejes