

Herramienta de medición de fuerza utilizado en inspecciones técnicas de vehículos.



PDL Herramienta de medición

El sensor PDL se utiliza como sistema de medición en las inspecciones técnicas de vehículos. Este sensor está ergonómicamente adaptado para la medición de la fuerza ejercida sobre los pedales. Esta medida se compara con la fuerza de frenado del propio vehículo.

Especificaciones

Parámetros	Unidades	Especificaciones
Modelo	-	PDL
Carga Nominal (C.N.)	kg	200
Precisión	-	0.2
Tolerancia de ajuste a cero	%C.N.	± 5
Máxima tensión de excitación	V	12
Rango de temperatura	Compensado	-10 ... +40 (+14 ... +104)
	Operación	-20 ... +60 (-4 ... +140)
	Almacenamiento	-20 ... +70 (-4 ... +158)
Min. Resistencia de aislamiento (V.Test = 100V)	GΩ	4
Resistencia de entrada	Ω	350 ± 10
Resistencia de salida	Ω	350 ± 3
Límite de carga	Máxima	120
	Sin perder características	150
Cable	Tipo	4 x 0.22 mm ² Ø5.3
	Longitud estándar	4
	Material	Poliuretano (PU)
Célula	Material	Aluminio
	Tratamiento	Anodizado
Índice de protección	-	IP65

Esquema de dimensiones (mm)

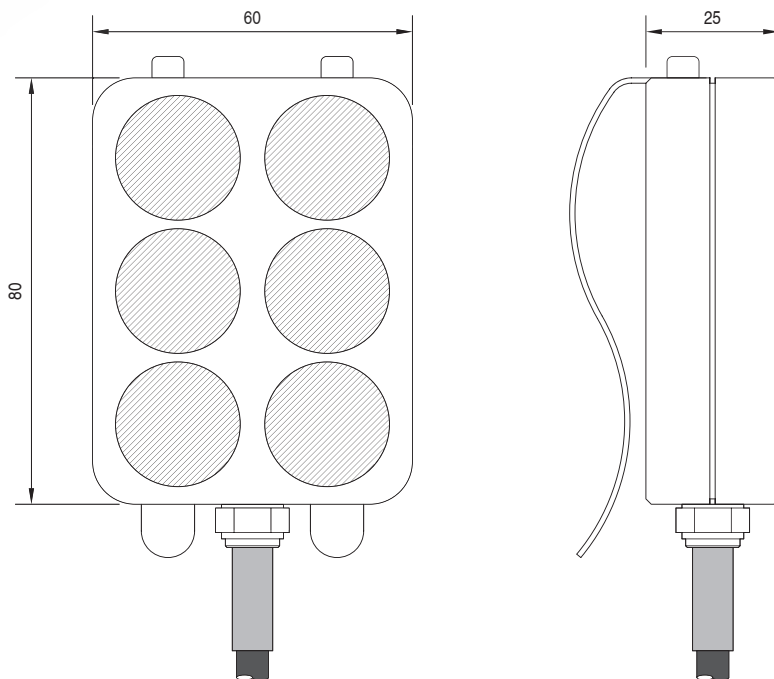
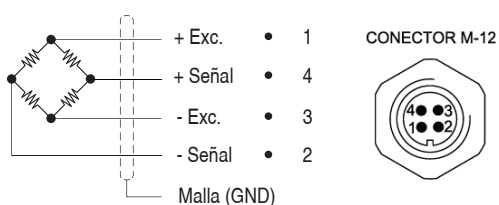


Diagrama de conexionado



Referencia del producto



Ref.	Modelo
016236	PDL

Para más información

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana C/ El Torno N°8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435
Fax. (+34) 913 001 645

Ref. documento: D1268-02
Fecha de publicación: 04/05/2023

Empresa certificada en



PYME INNOVADORA



Dinacell Electrónica S.L. se reserva el derecho de añadir, modificar y/o suprimir contenido del documento sin previo aviso. El contenido aquí indicado debe usarse como información general del producto. No debe interpretarse como garantía de calidad o durabilidad.