



CÉLULAS DE CARGA SERIE PCH

ESPECIFICACIONES GENERALES					
MODELO	PCH/10	PCH/20	PCH/30	PCH/50	PCH/80
CAPACIDAD (F) (tracc/compr)	100kN	200kN	300kN	500kN	800kN
SALIDA A CARGA NOMINAL (F.E.)	1-2 mV/V (\pm 0.1%)				
EXCITACIÓN ELÉCTRICA (RECOM.)	10 Vrms				
RESISTENCIA TERMINAL ENTRADA	700 ohms				
RESISTENCIA TERMINAL SALIDA	700 ohms				
AJUSTE DE CERO	<0.5% de señal nominal				
NO LINEALIDAD TERMINAL (MÁX.)	<0.2% resp. F.E.				
NO REPETIBILIDAD (MÁX)	<0.1% resp. F.E.				
HISTÉRESIS (máx)	<0.1% resp. F.E.				
RANGO DE TENSIÓN DE EXCITACIÓN	0.5 ... 15 Vrms				
SOBRECARGA MÁX. ADMISIBLE	> 150 % F				
CARGA ROTURA (compresión)	> 300 % F				
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C ...+70 °C				



Opciones:

- Otros valores nominales, roscas, tamaños, etc, bajo demanda.
- Construcción en acero inoxidable: serie PCHI
- Dimensionado según necesidades del usuario.
- Salida cable: Manguera 4 hilos, 5 m (ó bien 20 m) (6 hilos u otras longitudes bajo demanda)
- Salida conector: LIDER SERIE 92

ESPECIFICACIONES DE CONEXIONADO

CONEXIONES OPCIÓN CONECTOR		CONEXIONES PARA SALIDA CABLE	FUNCIÓN
A	1	VERDE	SALIDA +
C	3	BLANCO	SALIDA -
B	2	NEGRO	EXCITACIÓN -
D	4	ROJO	EXCITACIÓN +

Conexionado para señal positiva a compresión