

GCY-8

BSL

SHIM LOAD CELL - CELDA DE CARGA COMPRESION

MATERIALS: Stainless steel - MATERIAL: Acero inoxidable

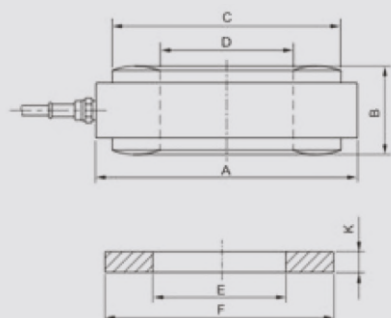


Datos técnicos grales .	Main technical data	Unit	Technical quota
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	1 ± 2.00
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 2
Histeresis	Hysteresis	% FS	± 2
Repetibilidad	Repeatability	% FS	± 0.50
Creep	Creep	% FS/30min	± 0.02
Balance de cero	Zero balance	% FS	± 1
Coeficiente temp. en cero	Zero temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.20
Coeficiente temp. en carga	Rated output temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.20
Resistencia de entrada	Input resistance	Ω	750 ± 30
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	700 ± 5
Resistencia de aislación	Insulation resistance	M Ω	≥ 5000
Tensión excitación	Supply Voltage	V	10 (DC /AC)
Rango compensado de temp.	Temperature compensation range	°C	-10~+50
Temperatura límite	Safe temperature range	°C	-20~+60
Seguridad de sobrecarga	Safe overload	% FS	150
Cable de conexión	Connect cable	mm	Ø4 x 3000(6-16t) Ø5.4 x 5000(35-75t)

Método de conexión

Method of connecting wire

input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)



Capacidad/ Rated Load:	Medidas/Size:mm						
t	A	B	C	D	K	E	F
6	29.0	16.0	20.0	10.3	4.0	10.3	28.0
8	31.4	16.0	23.6	12.3	4.0	12.5	30.0
12	36.0	16.0	27.0	16.3	4.0	16.5	34.0
16	46.0	17.0	34.0	20.3	5.0	21.0	45.0
35	56.0	25.0	45.0	24.5	6.0	24.5	52.0
50	67.0	29.0	56.0	30.8	7.5	31.4	65.0
75	80.0	29.0	66.0	37.0	9.0	37.5	73.0



www.bsl.com.ar

Independencia 206 S2919DYF - Villa Constitución / Santa Fe

PHONE: +54 3400 476226 / 472397 / 479892

E-MAIL: ventas@bsl.com.ar