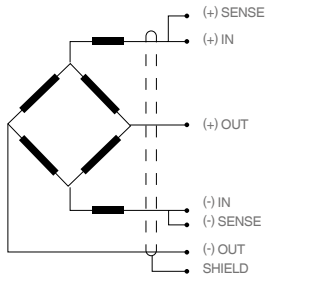


min **150 kg**
 máx **5.000 kg**

M **68**
IP

APLICACIONES

Plataformas 4 células.
 Reactores, tanques y tolvas.



CONEXIÓN	4-WIRES	6-WIRES
+IN	rojo	rojo
-IN	negro	negro
+OUT	verde	verde
-OUT	blanco	blanco
+SENSE	---	azul
-SENSE	---	amarillo
Shield		lila



CARACTERÍSTICAS

Célula de cizalladura

Versiones:

G3S (150 kg): totalmente en acero niquelado. Sellado con silicona IP68

G3S (30 kg - 5000 kg): totalmente en acero niquelado. Sellado hermético completamente soldada IP68

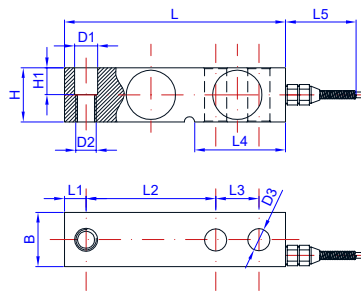
3000 divisiones OIML R60 clase C.

Preajuste de esquinas optimizado para sistemas multicélulas.

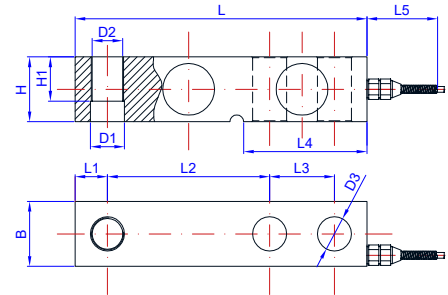
ESPECIFICACIONES

Carga nominal (Ln)	150-300-750-1500-2000-2500-3000-5000 kg
Clase de precisión	3000 n. OIML
Carga mínima	0 %Ln
Carga de servicio	150 %Ln
Cargas límite	200 %Ln
Compensación de la temperatura	-10±40 °C
Límites de temperatura	-20±70 °C
Sensibilidad nominal (Sn)	2mV/V (150-750 kg) 3 mV/V (1500-)
Tensión de alimentación recomendada	10 - 12 V
Resistencia de entrada	400±20 Ω
Resistencia de salida	352±3 Ω
Resistencia de aislamiento	> 5000 MΩ

CÉLULAS DE CARGA G3S 150-2500 kg



CÉLULAS DE CARGA G3S 3000 -5000 kg



Dimensiones (mm)

Emax mm	L	L1	L2	L3	L4	L5	H / B	H1	D1	D2	D3
1.0t-2.5t	130	12,7	76,2	25,4	53,5	42	31,8	20	Ø13	M12	Ø13
3.0t-5.0t	171,5	19	95,3	38,1	72,5	42	38,1	26	Ø20	M18x1,5	Ø20

CÓDIGO G3S

#Código	Carga nominal - ln (kg)	Clase de precisión n. OIML	y = emax / vmin	Código #
G3S-150	150	C3	10000	230056
G3S-300	300	C3	10000	230057
G3S-750	750	C3	10000	230058
G3S-1500	1500	C3	10000	230059
G3S-2000	2000	C3	10000	230060
G3S-2500	2500	C3	10000	230062
G3S-3000	3000	C3	10000	230064
G3S-5000	5000	C3	10000	230066

Totalmente en acero niquelado, sellado hermético, IP68