

G6MD



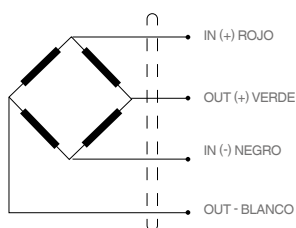
MONOCÉLULA

mín 2 kg
máx 5 kg



APLICACIONES

Plataformas monocélula de
400 x 400 mm



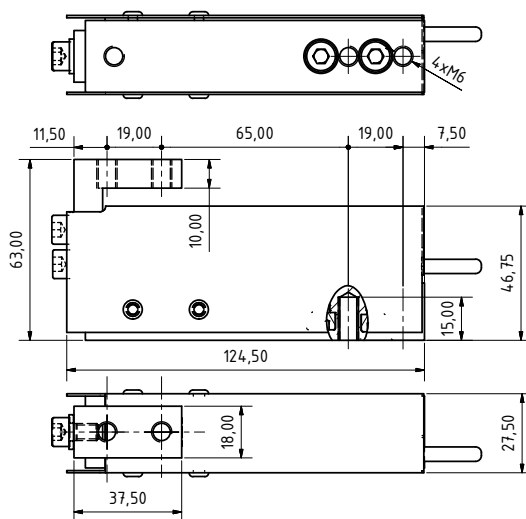
CARACTERÍSTICAS

Célula de carga monoplato.
Célula de carga a flexión.
Construcción en aluminio.
3000 divisiones OIML R60 clase C.
Montaje directo a plataforma.
Alta precisión con cargas descentradas.
Bajo perfil.
Estanqueidad IP66 (EN60529).



ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal (E_{max})	2,3,5 kg
Clase de precisión	C3
Carga mínima de operación	0 kg
Carga máxima de servicio	150 % E_{max}
Carga límite de rotura	200 % E_{max}
Máximo error combinado	$< \pm 0,017 \% C_n$
Error repetibilidad	$< \pm 0,015 \% C_n$
Efecto de la temperatura en el cero	$< \pm 0,01 \% C_n / 5 ^\circ C$
Efecto de la temperatura en la sensibilidad	$< \pm 0,006 \% C_n / 5 ^\circ C$
Error de fluencia	$< \pm 0,016 \% C_n$
Rango de temperatura compensado	$-10 ^\circ C \dots +40 ^\circ C$
Rango de temperatura de funcionamiento	$-20 ^\circ C \dots +50 ^\circ C$
Sensibilidad nominal (C_n)	$2 \pm 0,1 \% mV/V$
Tensión de alimentación nominal	10 V
Tensión de alimentación máxima	15 V
Resistencia de entrada	$400 \Omega \pm 2 \%$
Resistencia de salida	$350 \pm 3 \Omega$
Desequilibrio inicial	$< \pm 2 \% C_n$
Resistencia de aislamiento	$> 5000 M\Omega$
Deformación máxima	0,2-0,4 mm
Longitud del cable	5 m



Dimensiones (mm)

CÓDIGO G6MD

Referencia	Cap. nominal - E_{max} (kg)	Clase de precisión n. OIML	$Y = E_{max} / v_{min}$	Código #
G6MD-2	2	C3	7690	230601
G6MD-3	3	C3	7690	230602
G6MD-5	5	C3	7690	230605