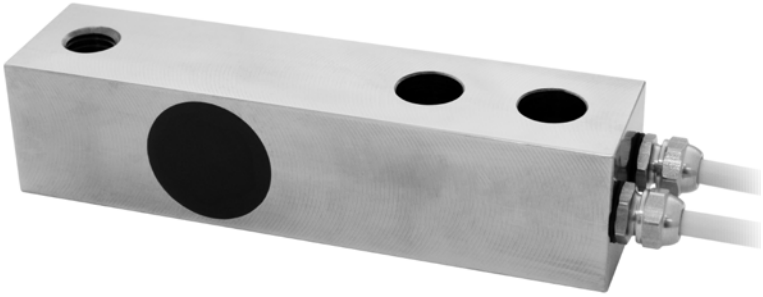
FTPDOP

CÉLULAS DE CARGA DE CIZALLAMIENTO

capacidad 6000 kg



capacidad 1000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.03%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67 - IP68
- DOS CABLES DE SALIDA PARA SISTEMAS DE DOBLE SEGURIDAD

CAPACIDAD kg	PESO NETO (kg)
1000	0.93
6000	1.54

CERTIFICACIONES

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
Informe de calibración
Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg
ATEX *(zonas 2-22)*
ATEX/IECEx *(zonas 1-21)*

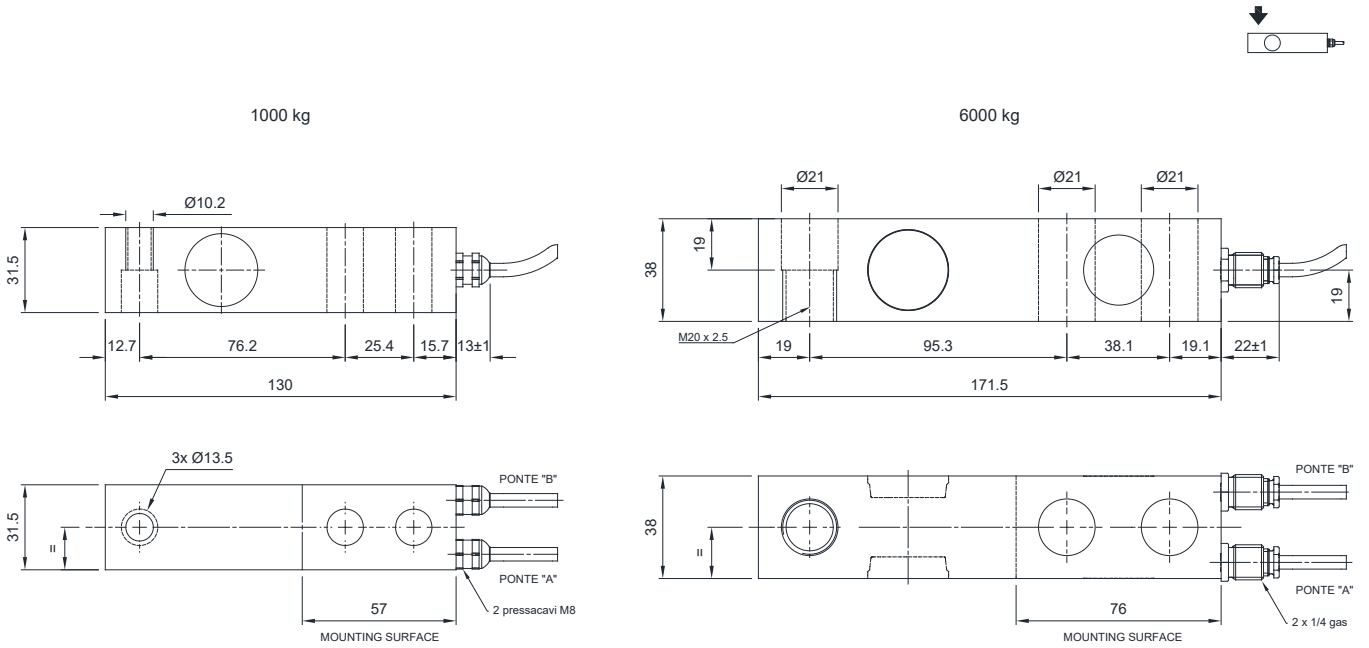
Rev. 0.0

FTPDOP

CÉLULAS DE CARGA DE CIZALLAMIENTO

LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)



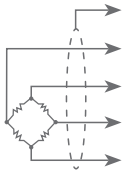
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH
Carga nominal (E max)	1000 - 6000 kg
Error combinado	≤ ±0.03%
Grado de protección	IP67 (1000 kg) - IP68 (6000 kg)

Sensibilidad	2 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	370 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	355 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.25 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	5 m+5 m (1000 kg); 10 m+10 m (6000 kg)
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.25 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001