PRC

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 350x350 mm

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 6 kg a 50 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

CAPACIDAD	kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
6		350 x 350	0.4
15		350 x 350	0.4
30		350 x 350	0.4
50		350 x 350	0.4

CERTIFICACIONES

EAC	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia
UKCA	Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO	
	Informe de calibración
Ex	ATEX *(zonas 2-22)*
EAC Ex	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
Ex NEPSI	En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

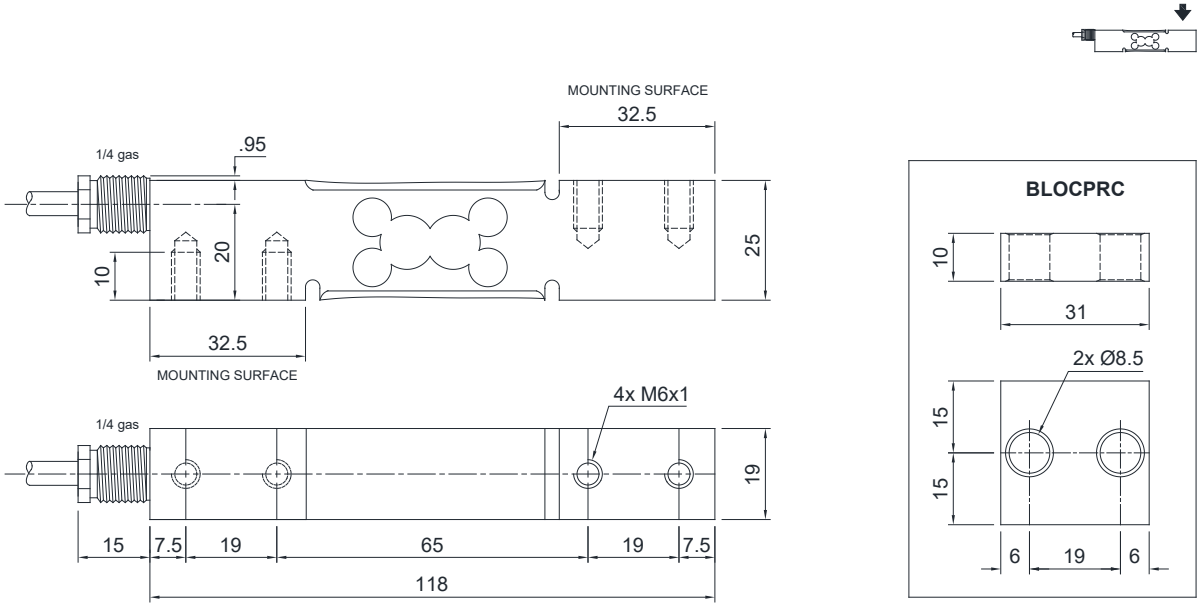
	DESCRIPCIÓN	MODELO
	Bloque trefilado de acero inoxidable.	BLOCPRC

PRC

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 350x350 mm

LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)



Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

Tornillo	M6	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	7.5 Nm	10 Nm

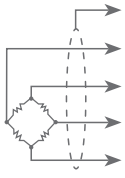
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420
Carga nominal (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg
Error combinado	≤ ±0.02%
Grado de protección	IP67

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	380 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60 °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	0.3 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 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. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001