

### APLICACIÓN:

Básculas Puente y silos.

### RANGO DE CAPACIDADES:

10t - 15,120t - 20t - 25t - 30t

### MATERIAL:

Acero Inoxidable

### PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP 68

### HOMOLOGACIONES:

CE 3000 & 4000 Div - E.03.02.C09

Según OIML - R60

### CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

El cierre por soldadura láser para ambiente propio de las industrias alimentarias.

### APLICACIONES

El modelo CBCI es de doble cizalladura con una excelente linealidad y soporta las sobrecargas del tráfico intensivo de los camiones. Está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.

### OPCIONES

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles.

Consultar para especificaciones especiales.

Opción ATEX

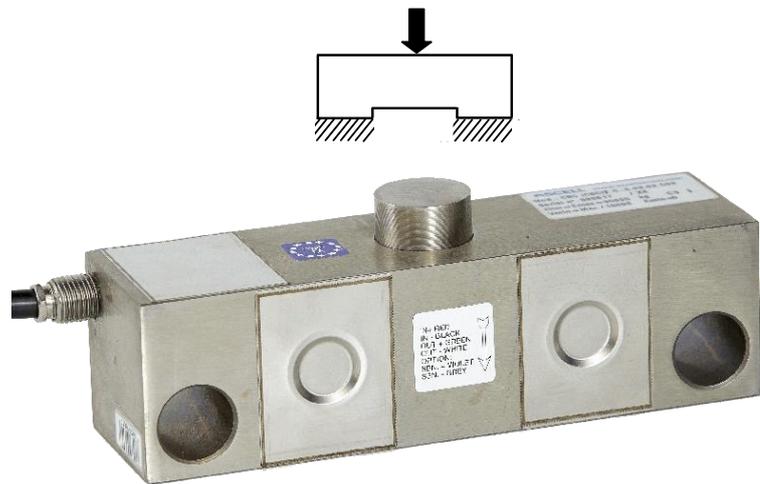
EC-Type examination certificate

CEC 11 ATEX 040 X according directive 94/9/EC

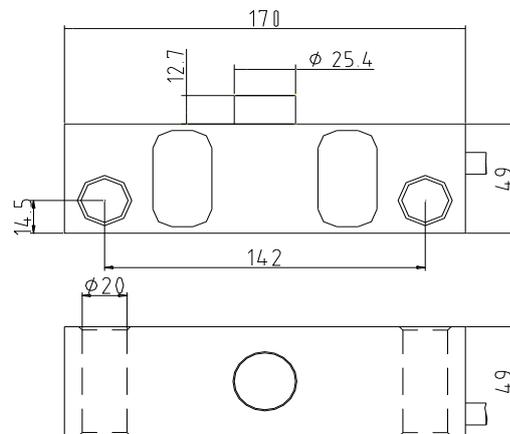
**Ex** II 1G EEExia IIC T6 (Ta-0÷+40°C)  
TX (Ta-20÷+65°C)

**Ex** II 1D tD A20 TX°C (Ta-20÷+40°C)  
TX°C (Ta-20÷+65°C)

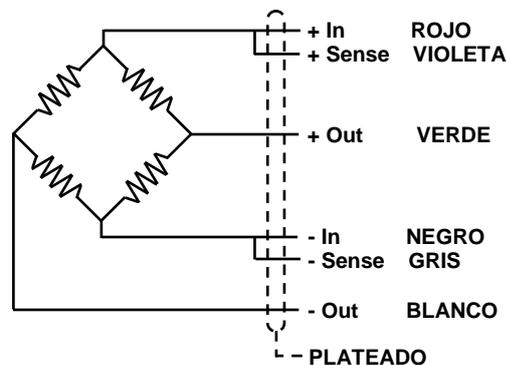
Para más información ver EC-type examination certificate, y su documentación.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES EN EL CAMPO GRAVITATORIO $g = 9,8031 \text{ m/s}^2$

Clase OIML	C3 - C4	UNIDADES
Divisiones $n_{LC}$	3000 - 4000	
Peso muerto mínimo $E_{min}$	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000 - 4000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal $E_{max}$	10000 - 15120 - 20000 - 25000 30000	kg
Salida nominal C	$2 \pm 0,1 \%$	mV/V
Alimentación recomendada	10	V dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada $R_{LC}$	$700 \pm 10$	$\Omega$
Impedancia de salida	$700 \pm 10$	$\Omega$
Zero Balance	$\pm 2$	% $E_{max}$
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M $\Omega$
Sobrecarga nominal	> 150	% $E_{max}$
Sobrecarga límite	> 300	% $E_{max}$
Gama de temperatura : Compensada	- 10 ... 40	$^{\circ}\text{C}$
: Trabajo	- 30 ... 85	$^{\circ}\text{C}$
: Almacenamiento	- 30 ... 90	$^{\circ}\text{C}$
Máxima no linealidad	0,015	% $E_{max}$
Máxima histéresis	0,015	% $E_{max}$
Máxima no repetibilidad	0,01	% $E_{max}$
Máxima fluencia en 4 horas	0,02	% $E_{max}$
Máximo retorno a cero con 1/2 hora	0,007	% $E_{max}$
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,00097	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,00116	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Peso	3320	g
Longitud de cable	15	m
Protección ambiental	IP68 - DIN 40050 (100h 1m)	



Ref: 491020



Ref: 491022  
Ref: 491023 (A. Inox)



Ref: AF257



Ref: 496009



Ref: 491025  
Ref: 491026 (A. Inox)

**ISO** 9001

