

APLICACION:

Alta capacidad y silos
RANGO DE CAPACIDADES:
 100kg - 200kg - 500kg - 1t - 2t

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

Según OIML - R60

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable con protección IP67.
 Soportes en Acero Inoxidable o Acero Zincado.
 Cable para ambientes hostiles.
 Compatibilidad de fijación.

APLICACIONES

El modelo CL-8 está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales externas. Su aplicación es el control de silos de alta capacidad y sustituye con mucha precisión y fiabilidad a los indicadores de nivel.

OPCIONES

Longitud del cable opcional.
 Tolerancia de temperatura de -10 a 100 °C.

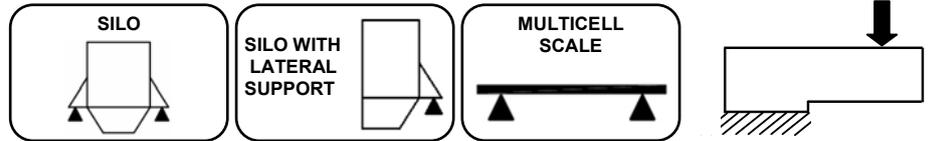
Opción ATEX

EC-Type examination certificate
 CEC 11 ATEX 040 X according
 directive 94/9/EC

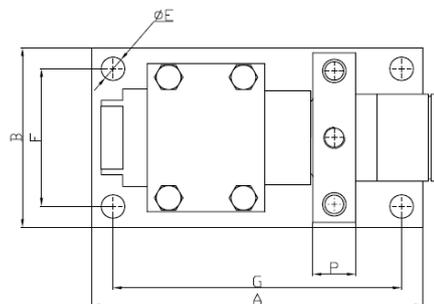
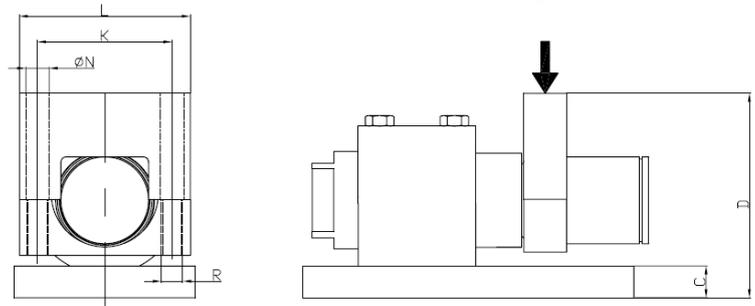
II 1G EExia IIC T6 (Ta2-0÷+40°C)
 TX (Ta-20÷+65°C)

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..

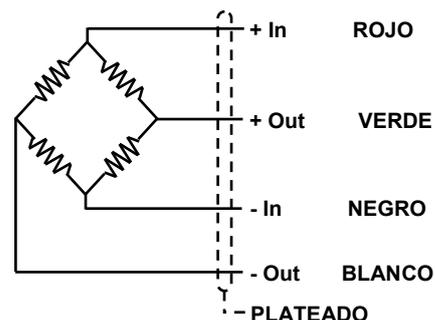


Punto de Carga Recomendado



Dimensiones en mm

Capacidad	A	B	C	D	ØE	F	G	K	L	ØN	P	R
0,1 / 0,2 t	175	75	10	81	11	51	151	55	70	8.5	20	M8
0,5 / 1 / 2 t	204	100	15	107.5	12	76	180	75	100	11	20	M10



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

Clase OIML	C2	UNIDADES
Divisiones n_{LC}	2000	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	2000	
Error Combinado	0,075	± % of NL
Capacidad nominal E_{max}	100 – 200 - 500 - 1000 - 2000	kg
Repetibilidad	0,02	% of NL
Seguridad de Sobrecarga	100	% of NL
Sobrecarga Máxima	200	% of NL
Carga Lateral	100	% of NL
Alimentación recomendada	10	V dc/dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada R_{LC}	350 ± 5	Ω
Impedancia de salida	350 ± 5	Ω
Sensibilidad	2	mv/V
Salida sin carga	2	± % of NL
Aislamiento a 50 V DC	> 5000	M Ω
Creep CN (30 min.)	0,04	± of load
Gama de temperatura : Compensada	- 10 ... 50	°C
: Trabajo	- 30 ... 85	°C
: Almacenamiento	- 30 ... 90	°C
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,003	% E_{max} / °C
: Cero	0,003	% E_{max} / °C
Longitud de cable	10	m
Características del cable	<ul style="list-style-type: none"> • Conductores con aislamiento de teflón • Cubierta con aislamiento de teflón, diámetro 5 mm • Pantalla con trenza de cobre estañado 95% • Temperatura de servicio -100 °C + 200°C 	
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	