

APLICACIÓN:

Silos, depósitos, básculas multi-células & maquinaria en general.

RANGO DE CAPACIDADES:

150kg - 300kg - 500kg - 1t - 2t* - 3t*

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

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

Amortiguador antideslizante incluido.

APLICACIONES

El modelo CRI FP está fabricado para mantener su capacidad de rendimiento en las condiciones ambientales existentes en las industrias, donde las tareas y la limpieza exigen una buena protección del ambiente.

OPCIONES

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles.

Consultar para especificaciones especiales.

Opción ATEX

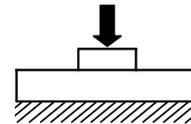
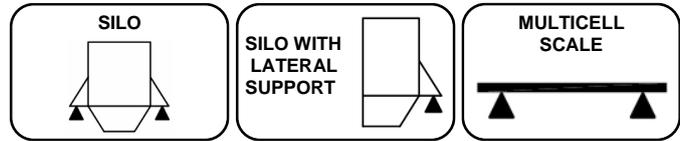
EC-Type examination certificate

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

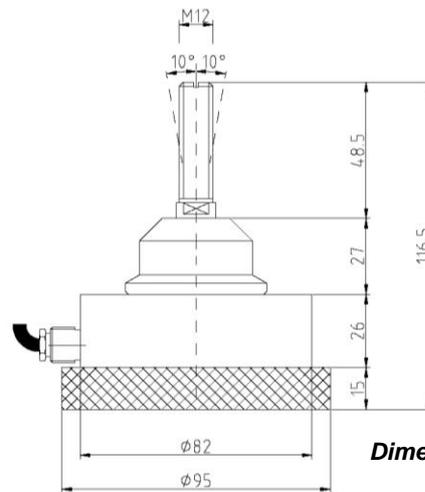
Ex II 1G EExia IIC T6 (Ta-20÷+40°C)
TX (Ta-20÷+65°C)

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

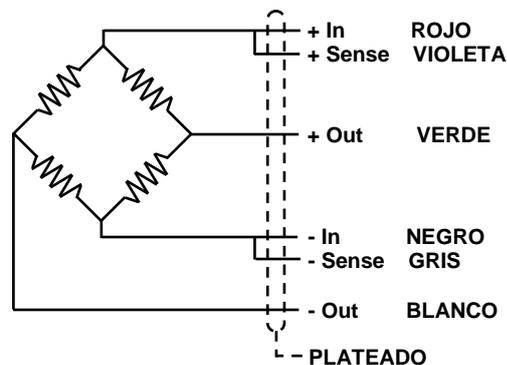
Para más información ver EC-type examination certificate, y su documentación.



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	C2	UNIDADES
Divisiones n_{LC}	2000	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal E_{max}	150 - 300 - 500 - 1000 2000 - 3000	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}	1100 ± 50	Ω
Impedancia de salida	1000 ± 10	Ω
Zero Balance	± 2	% E_{max}
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M Ω
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	0,03	% E_{max}
Máxima histéresis	0,015	% E_{max}
Máxima no repetibilidad	0,01	% E_{max}
Máxima fluencia en 4 horas	0,03	% E_{max}
Máximo retorno a cero con $\frac{1}{2}$ hora	0,007	% E_{max}
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,001	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Longitud de cable	5	m
Protección ambiental	IP68 - DIN 40050 (100h 1m)	

MUESTRA DE INSTALACIÓN



ISO 9001

Made in
EUROPE

www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

Tel: (+34) 93 776 60 89
Fax: (+34) 93 775 14 72

Estas especificaciones técnicas están sujetas a cambios, sin previo aviso, debido a los continuos desarrollos que se llevan a cabo. ft_es_crip_061022