

APLICACIÓN:

Básculas Punteo y silos.

RANGO DE CAPACIDADES:

16t - 20t - 30t - 40t - 50t

MATERIAL:

Acero Inoxidable 17- 4 PH

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP 69K

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 & 4500 Div - E.04.02.C04

OIML - R60/2000-ES1-13.03

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

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

Para el cumplimiento del **IP69-K** es imprescindible que en la instalación, se proteja el cable con tubo flexible.

OPCIONES

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles.

Opción ATEX

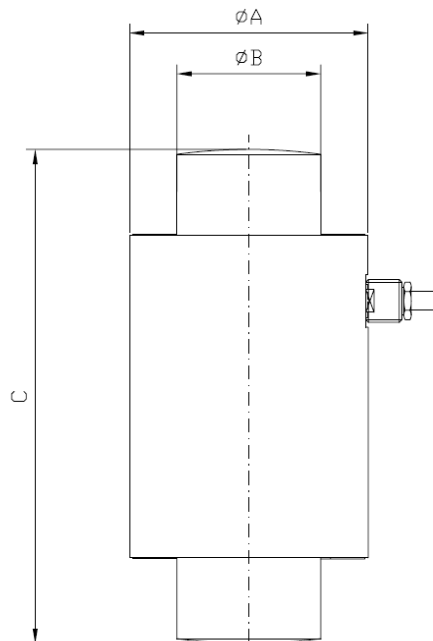
EC-Type examination certificate

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)

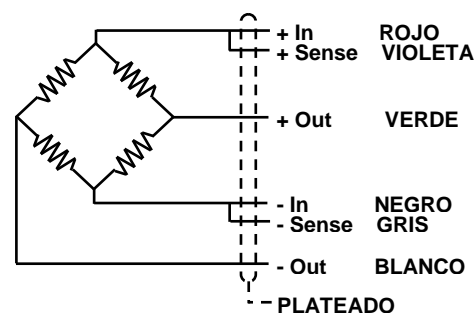
Para más información ver EC-type examination certificate, y su documentación.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®

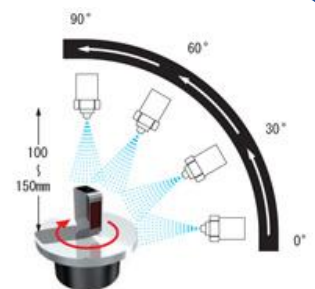
Capacidad	A	B	C
16 - 50T	73	44	750

Dimensiones en mm



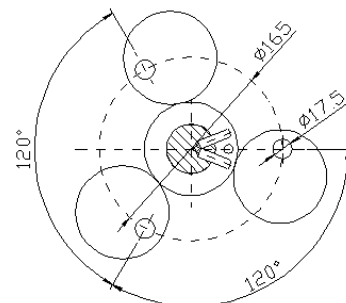
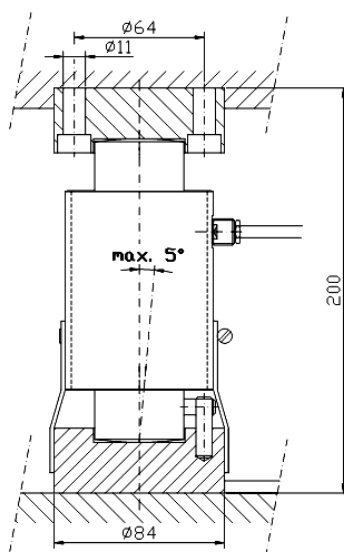
IP69-K: Condiciones de la prueba

La norma DIN 40050-9 amplía la norma IEC 60529 sistema de clasificación con un índice de IP69K para limpieza con alta presión y temperatura. Estos elementos no sólo debe ser estancos al polvo (IP6X), también deben ser capaces de soportar alta presión y limpieza a vapor. En la prueba especifica se pulveriza con una boquilla que se alimenta con 80 ° C en agua 8-10 MPa (80-100 bar) y un caudal de 14-16 l / min. La boquilla se mantiene 10-15 cm desde el dispositivo de prueba en ángulos de 0 °, 30 °, 60 ° y 90 ° durante 30 s cada uno. El dispositivo a probar se situa en una mesa giratoria que gira una vez cada 12s (5 rpm).



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

		UNIDADES
Clase OIML	C3 - C4,5	
Divisiones n_{LC}	3000 - 4500	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000 - 4500	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal E_{max}	16000 - 20000 - 30000 - 40000 - 50000	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 ± 10	Ω
Impedancia de salida	700 ± 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	0,015	% 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 ½ 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	2221	g
Longitud de cable	15	m
Protección ambiental	IP69-K - DIN 40050-9	



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_cci-k_020821