

TC

ASCELL

APLICACIÓN:

Ganchos electrónicos, Depósitos suspendidos e Hibridaciones

RANGO DE CAPACIDADES:

15kg - 30kg - 50kg - 100kg - 300kg - 500kg - 1t

MATERIAL:

Acero Especial

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

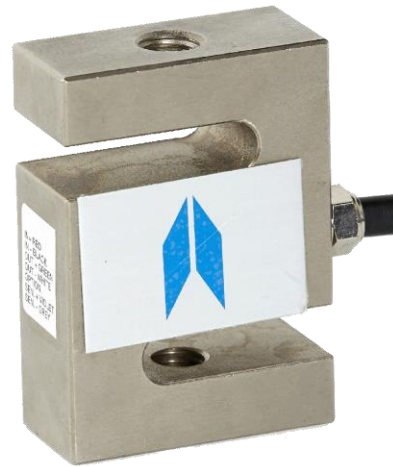
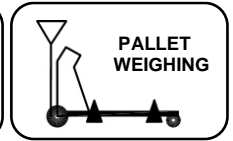
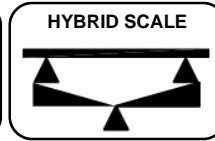
CE 3000 Div – E-12.02.C08 Desde 210kg a 1050 kg.
Según OIML - R60

IP67

M



C3



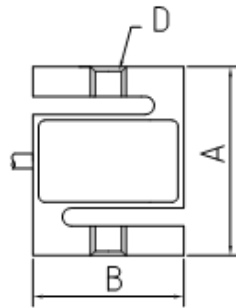
CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero especial y compatibilidad de fijación.
Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

APLICACIONES

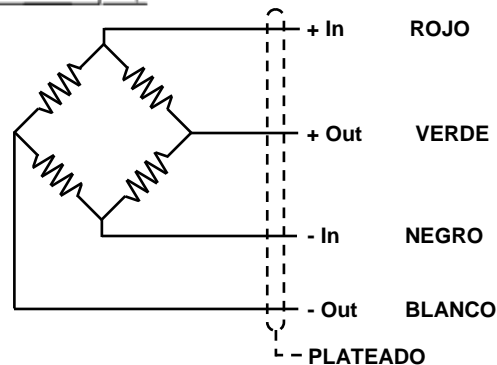
El modelo TC está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.

Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Capacidad	A	B	C	D
15 to 50	64	51	13	M8
100 to 500	76	51	19	M12
1000	76	54	25.4	M12

Dimensiones en mm



OPCIONES

Ajuste en sensibilidad: $\pm 0,1\%$.
Consultar para especificaciones especiales.

www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

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

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

Clase OIML	C3	UNIDADES
Divisiones n_{LC}	3000	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal E_{max}	15 - 30 - 50 - 100 - 300 - 500 - 1000	kg
Salida nominal C	$2 \pm 10 \%$	mV/V
Alimentación recomendada	10	V dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada R_{LC}	381 ± 10	Ω
Impedancia de salida	350 ± 3	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	0,02	% E_{max}
Máxima histéresis	0,02	% E_{max}
Máxima no repetibilidad	0,01	% E_{max}
Máxima fluencia en 4 horas	0,03	% E_{max}
Máximo retorno a cero con ½ hora	0,02	% E_{max}
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,02	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,02	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Peso	290 (15kg to 100kg) 400 (150kg to 500kg) 500 (1000kg)	g
Longitud de cable	5	m
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	



Ref: 491300 / 15 a 50kg
Ref: 491301 / 100kg a 1t

ISO 9001

 Made in EUROPE

www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

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