

Indicador de RPM

RPM indicator

Características - Features

Indicador de r.p.m. alimentado directamente por la tacodinamo conectada al eje de hélice, diseñado para mostrar con precisión la velocidad de giro de la misma.

R.P.M. indicator directly powered by the tachodynamo connected to the propeller shaft, designed to accurately display the shaft rotational speed.



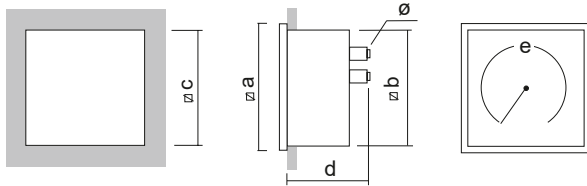
Principales características - General features

Escala - Scale	240°
Corriente - Current	Continua - Direct
Precisión - Accuracy	1,5%



Modelo - Model		CC4C	CC3C	CC2C
Dimensiones - Dimensions	mm	72x72	96x96	144x144
Peso - Weight	kg	0,32	0,38	0,68
Escalas - Scales		Personalizadas - Customized		
Alcances - Measuring range		Intensidad o tensión - Current or voltage		

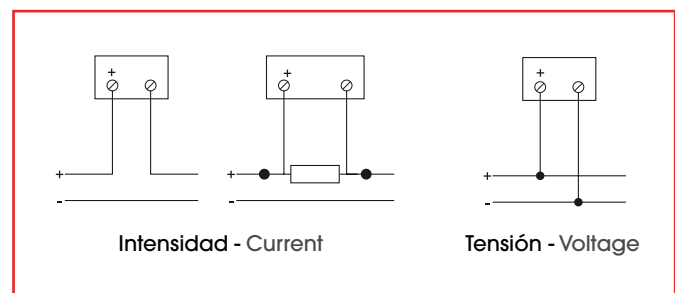
Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	Tipo Type	A	B	C	D	E	Ø
CC5C	V - mA	48	44,5	45 ^{+0,6}	83	72	M.4
CC4C	V - mA	72	66,5	68 ^{+0,7}	88	101	M.4
CC3C	V - mA	96	89	92 ^{+0,8}	74	140	M.4
	4 - 20 mA				92		
CC2C	V	144	135	138 ^{+0,8}	88	220	M.4

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Conexiones - Wiring



Normas - Standards

- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010
- ISO 9001: 2015

Instrumentos analógicos - Analogue instruments

Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Sobrecargas - Overloads	1,2 Vn permanente permanent, 2 Vn 5s 1,5 In permanente permanent, 5 In 30s, 10 In 5s, 40 In 1s
Resistencia a la vibración - Vibration resistance	VDE 0410, párrafo section 27: 2,5g, ± 0,25 mm, 50 Hz
Resistencia al choque - Shock resistance	VDE 0410, párrafo section 28: 15g
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 25°C / + 40 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	+10°C / +30 °C (para la clase de precisión) (for accuracy class)
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Tropicalización - Tropicalization	DIN 40040 (bajo demanda) (on request)
Protección - Protection	Envoltentes IP52 (IP54, IP65 bajo demanda) Casings IP52 (IP54, IP65 on request) Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) Terminals IP00 (IP20 on request)
Envoltentes - Casings	72 x 72 // 96 x 96 // 144 x 144 Modular para carril DIN - Modular for DIN rail IEC 61554
Escalas - Scales	Valor final de la escala - Full scale value DIN 43701 Divisionado de escalas - Scale division DIN 438802
Agujas - Pointers	DIN 43802

Posición de montaje - Mounting position

Opciones de montaje - Mounting options	
1	$\alpha > 90^\circ$
2	\perp
3	$\alpha < 90^\circ$
4	\square

