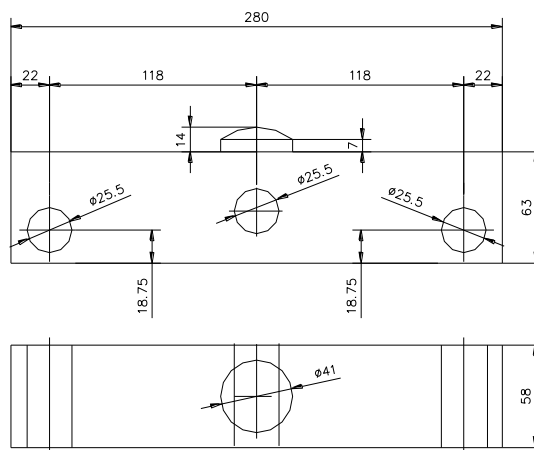




Dimensiones en mm. \ Dimensions in mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTIC

Carga nominal/Nominal load:	30t - 40t - 50t - 65t
Nº máximo de divisiones / No. of scale intervals maximum:	3000
Sensibilidad / Sensivity:	2mV/V
Tolerancia de la sensibilidad / Sensivity tolerance:	$\pm 0,1 \%$ (Carga nominal)
Deriva térmica sensibilidad / Temperature effect on sensivity: (-10...+50°C):	$\pm 0.023\%/^{\circ}\text{C}$
Deriva térmica del cero / Temperature effect on zero: (-10...+50°C):	$< \pm 0.016\%/5^{\circ}\text{C}$
Error máximo combinado / Maximum combined error:	$< \pm 0.05\%$ (Carga nominal)
Creep / Creep over 30' 20 °C:	$\pm 0.025\%$
Resistencia de entrada / Input resistance:	$760 \pm 10 \Omega$
Resistencia de salida / Output resistance:	$700 \pm 3 \Omega$
Rango de alimentación / Range of excitation:	5..12 V
Temperatura de trabajo / Service temperature range:	- 10 a + 50 ° C
Carga máxima / Limit load :	150% (Carga nominal)
Carga de rotura / Breaking load :	>300% (Carga nominal)
Longitud del cable / Cable length :	8 m

FABRICACION / MANUFACTURING

Soporte elástico de acero aleado / Measuring element from steel alloy
 Sellado hermético / hermetically sealed
 Tratamiento anticorrosión de níquel químico / Protected against corrosion by nickel-plated treatment
 Estanqueidad IP 65 (DIN 40050) / Protected IP 65 (DIN 40050)



CONEXIÓN ELECTRICA / WIRING CONNECTION

Conexión eléctrica a 6 hilos / 6 wire electrical connection
 PANTALLA: No conectada al cuerpo del transductor.

SHIELD: Not connected to transducer body.

Excitación + / Excitation +	Rojo / Red
Excitación - / Excitation -	Negro / Black
Señal + / Signal +	Verde / Green
Señal - / Signal -	Blanco / White
Sense + / Sense +	Amarillo / Yellow
Sense - / Sense -	Azul / Blue

REFERENCIAS / REFERENCES

COD: AE203702375 Célula de carga CDCAX-65 30t
 COD: AE203702376 Célula de carga CDCAX-65 40t
 COD: AE203702377 Célula de carga CDCAX-65 50t
 COD: AE203702378 Célula de carga CDCAX-65 65t