

Célula de carga DIGITAL a compresión

DIGITAL Compression load cell

Capteur NUMÉRIQUE à compression

Totalmente en acero inoxidable

Fully stainless steel

Totalement acier inoxydable

Totalmente soldada.

Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9)

Fully welded. Protected against humidity IP-69K (DIN40050-9)

Totalement soudée. Etanchéité IP-69K (DIN40050-9)

Ajuste de ángulos por software

Software corner adjustment

Ajustement d'angles par logiciel

Sistema calibrado de fábrica, conectar y pesar

Plug & Weigh System, calibrated from factory

Système d'étalonnage de l'usine, brancher et peser

Incorpora descargadores de gas para protección descargas atmosféricas

With gas dischargeers to protect against atmospheric discharges

Incorpore des déchargeurs de gaz pour protection contre les décharges atmosphériques

Disponible cable metálico antiroedores

Available cable with metallic cover

Câble métallique anti rongeurs disponible

Características técnicas y metrologías

Technical Data

Caractéristiques Techniques

Clase de precisión

Accuracy class

C3-C4-C5-C6

Classe de précision

Tensión de alimentación

Excitation Voltage

8÷15 V

Tension d'alimentation

Consumo de corriente

Current consumption

35 mA

Consommation électrique

Velocidad de transmisión

Transmission speed

100 kHz (Max)

Vitesse de transmission

Conversiones por segundo

Conversions per second

40 s-1

Conversions par seconde

Resolución interna

Internal Resolution

24 bits

Résolution interne

Margen de temperatura compensado

Temperature Compensation

-10° C / +40° C

Compensation de température

Límites de temperatura

Temperature limits

-40° C / +80° C

Limites de température

Resistencia de aislamiento

Insulation resistance

> 5000 M Ω

Résistance d'isolement



1ª célula conectada directamente al visor (sin caja suma)

1st load cell directly connected to the indicator (no junction box needed)

1er capteur connecté directement à l'indicateur (sans boîte de jonction)



Conexión inalámbrica

Wireless Connection

Connexion sans fils



Conector plástico

Plastic connector
Connecteur plastique

A Malla Shield
B +Vcc Rojo Red / Rouge
C GND Negro Black / Noir
E SDA Blanco White / Blanc
F SCL Verde Green / Verte



Conector metálico

Metallic connector
Connecteur métallique

1 +Vcc Rojo Red / Rouge
2 SCL Verde Green / Verte
3 SDA Blanco White / Blanc
4 GND Negro Black / Noir
5 Malla Shield

*Capacidades fuera de Certificado CE

*Capacities without CE Test Certificate *Capacités sans Certificat CE