

FITXA TÈCNICA TECNIPÉS

BL — Cèl·lula de càrrega monocèl·lula

Cèl·lula de càrrega compacta TecniPés per a plataformes monocèl·lula de fins a 380 × 380 mm.



FAMÍLIA

Cèl·lules de càrrega

TIPUS

Monocèl·lula compacta

CAPACITATS

7 a 40 kg

PLATAFORMA

Fins a 380 × 380 mm

PROTECCIÓ

IP67

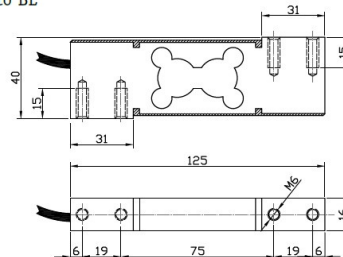
CLASSE

C3 a C6

Galeria del producte



Formato BL



Plànol acotat del format BL; dimensions principals 125 × 40 × 16 mm i rosca M6.

Construcció i àmbit d'ús

- Cèl·lula de càrrega analògica compacta per a plataformes monocèl·lula petites i aplicacions industrials de precisió.
- Fabricada totalment en acer inoxidable.
- Dissenyada per a plataformes de fins a 380 × 380 mm i per mantenir la precisió davant de càrregues descentrades.
- Capacitats disponibles: 7, 10, 20 i 40 kg.

Característiques tècniques

Paràmetre	Especificació
Divisions	Fins a 6000 divisions OIML R60
Material	Acer inoxidable
Protecció	IP67
Classe de precisió	C3, C4, C5 o C6
RO (mV/V)	2 mV/V, amb error ± 10 %
Vmin	Emax/18000
Tensió d'excitació	5...15 V
Resistències	Entrada $390 \pm 3 \Omega$ · sortida $350 \pm 3 \Omega$
Balanç de zero	± 1 %
Resistència d'aïllament	>5000 M Ω
Temperatures	Compensada -10...+40 °C · operativa -35...+70 °C
Emmagatzematge	-40...+80 °C
Límit de càrrega segura	150 % Emax
Cable	1 m o 5 m

Connexió, aplicacions i opcions

- Connexió: +In vermell · +Sense groc · +Out verd · -In negre · -Sense blau · -Out blanc · pantalla.
- Aplicacions: pesatge d'animals, controladores de pes, dosificadores, comptapeces i plataformes monocèl·lula.
- També es declara per a pesadores multicapçal, pesadores dinàmiques i ensacadores.
- Opcions: ròtules ROT, adicional C6 SUP/C6 i sensibilitat calibrada SUP/SENS-C de 2 mV/V $\pm 0,3$ %.

Metrologia i configuració subministrada

- Les classes C3 a C6 i el màxim de 6000 divisions es conserven com a dades declarades per a configuracions de la cèl·lula d'acord amb OIML R60.
- La capacitat de 7 kg queda fora del certificat CE citat.
- Aquestes dades no certifiquen per si soles una balança completa ni qualsevol combinació de cèl·lula, indicador, plataforma i capacitat.
- Abans d'un ús sotmès a control metrològic s'han de confirmar la capacitat, la classe, el certificat aplicable, el marcatge, el muntatge i la configuració final en el pressupost.