

FITXA TÈCNICA TECNIPÉS

DW-MI — Indicador multifunció de pesatge

Indicador per a muntatge en panell de 48 × 96 mm per a ompliment, ensacat i altres processos de pesatge; disponible en versió estàndard o DSP.



APLICACIONS

10 modes de funcionament

FORMAT

Panell 48 × 96 mm

PANTALLA

6 dígit LED

COMUNICACIÓ

RS232 + RS422/RS485

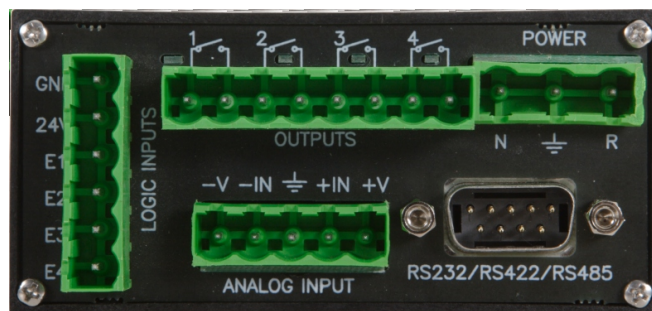
ALIMENTACIÓ

115/220 V AC

VERSIONS

Estàndard i DSP

Galeria del producte



Vista posterior: entrades, quatre sortides i port RS232/RS422/RS485

Aplicació i servei

- Indicador de pes multifunció per controlar l'ompliment additiu i subtractiu, la integració, el pesatge continu, el passa/no passa, el pes-tara i altres processos industrials.
- Disponible en modalitats estàndard i DSP. La versió DSP incorpora filtres digitals IIR i FIR per obtenir lectures més ràpides i precises.
- TecniPés ofereix integració, posada en marxa i suport tècnic per a la configuració subministrada.
- Les prestacions, les opcions i els certificats aplicables es confirmaran per a la versió i la configuració incloses al pressupost.

Característiques tècniques i metroològiques

Paràmetre	Especificació
Format per a muntatge en panell	48 × 96 mm
Classe de precisió	Classe III, 6000 d segons EN 45501 / OIML R76; certificat d'assaig núm. 100312001
Pesatge automàtic - OIML R107	Classes 0.2, 0.5, 1 i 2; certificat d'avaluació núm. 151700002
Pesatge automàtic - OIML R61	Classes X(0.2), X(0.5), X(1) i X(2); certificat d'avaluació núm. 151700002
Pesatge automàtic - OIML R51	Classes XI, XII, XIII, XIII, Y(I), Y(II), Y(a) i Y(b); certificat d'avaluació núm. 151700002
Programari metroològic	Certificat segons WELMEC 7.2; certificat núm. 151700003
Conversió de senyal	Convertidor A/D Sigma-Delta de 24 bits per a cèl·lula de càrrega
Visualització	Pantalla de 7 segments, 6 dígit i 14 indicadors LED
Canals sèrie	2 canals: 1 RS232 i 1 RS422 o RS485 optoïllats
Teclat	8 tecles per a programació i manipulació
Entrades digitals	4 entrades optoïllades PNP o NPN
Sortides	4 contactes lliures de potencial mitjançant relés
Alimentació de sèrie	115/220 V AC
Dimensions (alç. × ampl. × fond.)	48 × 96 × 138 mm

Opcions generals i versió DSP

Àmbit	Opció o característica
General	Canal sèrie RS232 addicional
General	Ethernet 10/100M Base-T
General	WiFi
General	USB 2.0
General	Rellotge i calendari
General	Alimentació a 24 V DC
General	Sortida analògica optoïllada de 0-20 mA o 4-20 mA, només amb alimentació a 24 V DC
DSP	Convertidor A/D Sigma-Delta d'alta velocitat i 24 bits
DSP	Segon canal sèrie RS485 opcional
DSP	Port de comunicació USB 2.0 intern opcional

Modes de funcionament

Referència	Descripció
FillerAdd	Ompliment additiu i ensacat: 1 producte, fins a 3 cabals, descàrrega i alarmes
FillerAddAdv	Ompliment additiu i ensacat: 1 producte, fins a 2 cabals, descàrrega, alarmes i 10 programes seleccionables
FillerMan	Ompliment i ensacat manual: indica defecte, correcte o excés de pes
FillerSub	Ompliment subtractiu: 1 producte, fins a 3 cabals, recàrrega i alarmes
FillerAso	Ompliment associatiu: 1 producte, fins a 3 cabals, descàrrega i alarmes
Bulk	Pesatge continu per cicles: fins a 3 cabals, descàrrega, alarmes i tiquet
Check	Passa/no passa: comprova si un pes es troba dins d'un interval de valors
Quality	Control de qualitat: verificació de lots de producte preenvasat basada en RD 723/1988 / OIML R87 (quantitat de producte en preenvasats)
Limits	Límits, alarmes, totalitzador i dinamòmetre: fins a 4 límits de pes, entrades configurables, impressió de variables i memòria de màxim, mínim i pic a pic
Integra	Pesatge en cinta: integració, totalitzador, consignes i cabal horari

Configuració de subministrament

- Els modes, les comunicacions, l'alimentació, el programari i els perifèrics s'han de concretar al pressupost segons el procés i el quadre elèctric reals.
- La validesa i l'aplicabilitat de les classes i els certificats metrològics s'ha de verificar per a la versió, el programari i la configuració subministrats.
- Servei tècnic Tecnipés disponible per a posada en marxa, manteniment i suport.

Les imatges, les característiques tècniques i les configuracions poden variar segons la disponibilitat, la versió subministrada o els requisits d'instal·lació. Cal confirmar sempre la configuració final en el pressupost.