

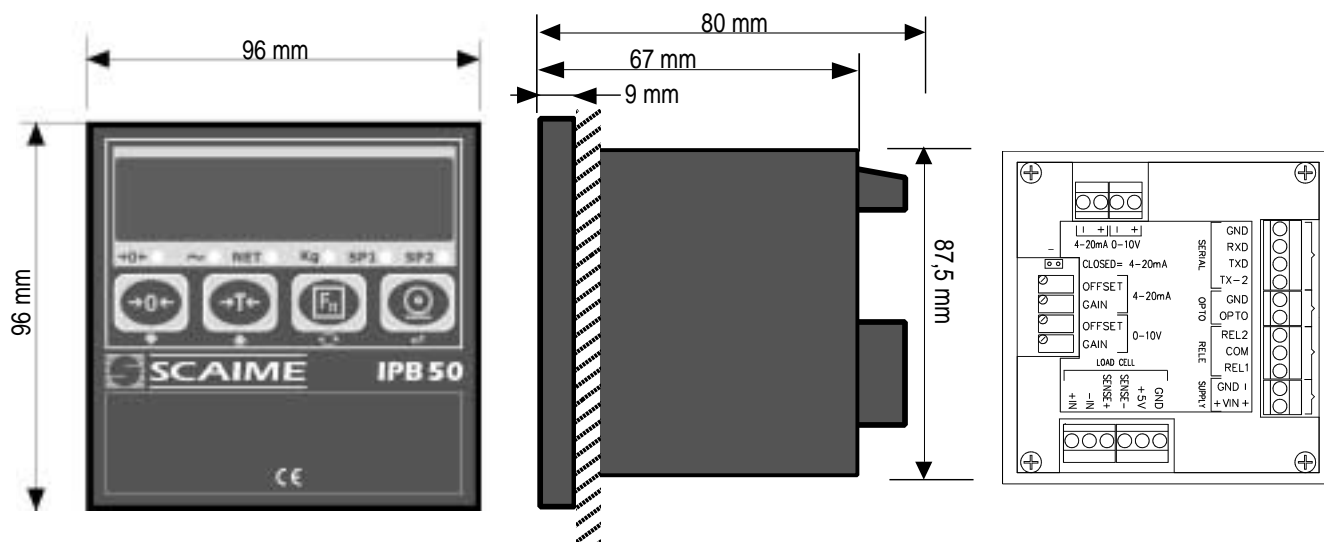
Type IPB 50

3000 d



- Conforme aux normes Européennes de pesage. Précision jusqu'à 3000d OIML/R76 selon EN45501.
- Conditionne jusqu'à 6 capteurs 350Ω avec compensation des longueurs de câble (6 fils). Sensibilité d'entrée jusqu'à 0,8 μV par échelon.
- Immunité aux perturbations industrielles ainsi qu'aux champs magnétiques de haute fréquence.
- Boîtier compact (96 x 96 x 65 mm), étanche en face avant (niveau IP65).
- Programmation et étalonnage entièrement accessibles par le clavier en face avant ou par logiciel compatible Windows (PC connecté par RS232).
- Cadence de mesure élevée (50 mesures/sec.) permettant une utilisation très avantageuse dans toutes applications de dosage et de triage pondéral.
- 1 sortie RS232 pour imprimante, 1 sortie RS232 ou RS485 bidirectionnelle, 2 seuils sur relais en standard, 1 entrée statique pour télécommande du clavier. En option : 1 sortie analogique 0-10V ou 4-20mA.
- In agreement with the EEC standard for Weights & Measures. Accuracy up to 3000d OIML/R76 and EN45501.
- Can be connected with 1 to 6 load cells 350Ω (4 or 6 wires) in parallel. Input sensitivity down to 0,8 μV per displayed division.
- Immunity from radio frequency (20 to 1000 MHz) and industrial interferences.
- Very compact housing (96 x 96 x 65 mm), IP65 waterproof front panel.
- Programming and calibration accessible on the front panel lockout or through a Windows compatible software (PC connected by RS232).
- High measurement frequency (50 meas./sec.) for a use in any kind of applications such as batching, dosing, check weighing etc...
- 1 RS232 output for a printer, 1 RS232 or RS485 bidirectional output, 2 programmable set points as a standard, 1 digital input for remote keyboard. Optional : 1 analog output 0-10V or 4-20mA.

IPB 50



Dimensions de perçage : largeur 91 mm x hauteur 89 mm - Drilling template : 91 mm width x 89 mm height

CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS

Fonctions standard Standard fonctions	Tare, brut/net, zéro, impression, totalisation, enregistrement pesées, comptage Tare, gross/net, zero, printing, totalizing, validation, counting
Alimentation capteurs - Bridge excitation voltage (min 42 Ω)	5 Vdc
Tension minimale par échelon - Minimum division voltage value	0.8 μV
Signal d'entrée - Input signal	0.6 ... 3.2 mV/V
Compensation tare à vide - Dead weight compensation	3.2 mV/V max
Résolution interne - Internal resolution	16 bits
Classe de précision - Accuracy class (Classe III, OIML R76)	n ≤ 3000 d
Fréquence de mesure - Measurement frequency	50 mes./s
Affichage - Display	6 digits 15 mm LED
Plage de température compensée - Compensated temperature range	-10 ... + 40 °C
Alimentation - Power supply	12/24 Vdc
2 seuils réglables - 2 programmable set-points (relais / relay contact N.O)	24 Vdc/1A ou (or) 120 Vac/0.5 A
1 sortie série pour imprimante - 1 serial output port for printer	RS232 C
1 entrée/sortie série - 1 serial input/output port	RS232 C or RS485
1 entrée statique pour clavier déporté - 1 digital input for remote control	tare, zero, mode, print

FONCTIONS PROGRAMMABLES - PROGRAMMABLE FUNCTIONS

Affichage Display	portée maximale, point décimal, pondération (1, 2, 5, 10, 20, 50) full scale, comma position, resolution (1, 2, 5, 10, 20, 50)
Programmation des seuils - Set-point programming	-
Paramètres de filtrage - Filtering parameters	programmable
Impression d'un numéro de ticket - Ticket serial number edition	-
Personnalisation de l'en-tête du ticket - Special ticket edition	-

OPTIONS - OPTIONS

Sortie analogique tension - Analog voltage output (14 bits)	0-10 V sur brut (gross)/net
Sortie analogique courant - Analog current output (14 bits)	0-20 mA / 4-20 mA sur brut (gross)/net
Imprimante de tableau - Printer for panel mounting	DP190P
Adaptateur secteur externe - Power supply adapter	220 Vac / 12 Vdc



B.P. 501 - Juvigny
 F - 74105 ANNEMASSE Cedex
 Tel. : +33 (0)4 50 87 78 64
 Fax : +33 (0)4 50 87 78 46
 E-mail : info@scaime.com



SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains

Agent

Visitez notre site web
 Visit our web site
www.scaime.com

SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable.

FT-IPB50-FE-0303