

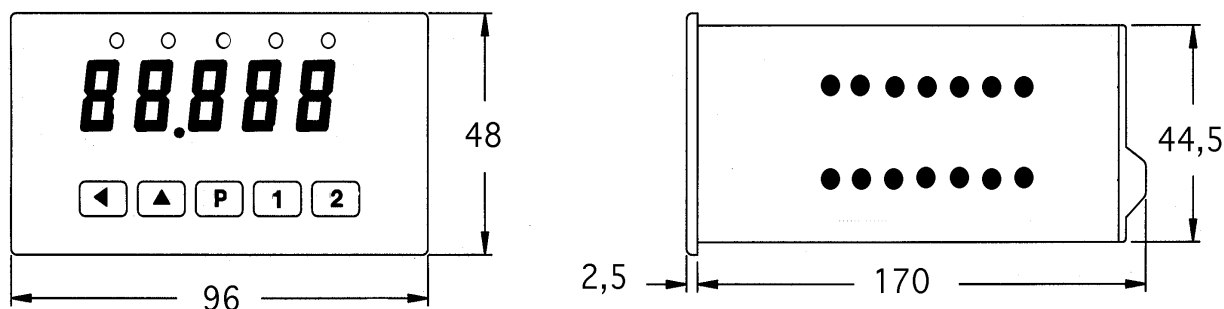
Type ICD 50



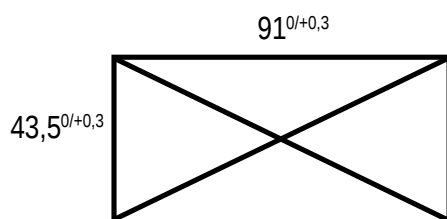
- | | |
|--|--|
| ☐ Conditionne des capteurs type codeur à sortie incrémentale. | ☐ Drives transducers type incrémental encoder. |
| ☐ Affichage -99999/+99999 points sur 5 digits 14mm. Boîtier 48 x 96 mm. | ☐ -99999/+99999 divisions on a 5 digit display. 48 x 96 mm format. |
| ☐ Résolution de mesure sur 16 bits. Rafraichissement jusqu'à 50 mes./sec. | ☐ 16 bit converter. Measurement frequency up to 50 meas./sec. |
| ☐ Fréquence d'entrée : 45 kHz sur 2 canaux en quadrature de phase. | ☐ Frequency range : 45 kHz dual channel quad inputs. |
| ☐ Sortie analogique -10 V / +10 V et 2 seuils statiques en standard. | ☐ Analog output -10 V / +10 V and 2 statics setpoints. |
| ☐ Programmation simplifiée par clavier : réglage automatique et visualisation des seuils. | ☐ Programming and calibration accessible on the front panel lockout. |
| ☐ Parfaitement adapté à tous types de mesure de position ou d'angle, plus particulièrement dans les domaines des machines d'essais et de la conduite de procédés industriels. | ☐ Recommended for all kinds of measurements such as position or angle, especially dedicated to test machines and industrial process applications. |

ICD 50

DIMENSIONS ET PRINCIPE DE MONTAGE DIMENSIONS AND MOUNTING



DECOUPE DU PANNEAU PANEL CUT-OUT



Toutes les dimensions sont en mm.
Dimensions are in mm

CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS

ICD 50

Alimentation capteur(s) - Sensor excitation voltage	5Vdc (50mA) ou 12Vdc (30mA)
Fréquence d'entrée - Frequency range	45kHz(2 voies)
Calibration - Calibration	facteur d'échelle (scale factor)
Résolution - Resolution	16 Bit
Résistance d'entrée - Input resistance	1 MΩ
Tension d'entrée max - Maximum input voltage	50 Veff
Affichage - Display	5 LED rouges 14 mm
Dépassement d'échelle - Overscaling	indiqué à l'affichage (displayed)
Température de fonctionnement - Service temperature range	0 ... + 55 °C
Tenue à l'humidité (sans condensation) - Humidity behavior (no condensing)	95 % HR
Alimentation - Power supply	230 Vac, 50 Hz
2 seuils - 2 set points	optocoupleurs (400Vdc max / 100mA max / 800mW max)
Carte sortie analogique - Analog output board	0...+/-10 Vdc (2 kΩ min)

OPTIONS - OPTIONS

Carte sortie analogique - Analog output board	0...+/-20mA ou 4-20mA (500Ω max)
Carte liaison série - Digital port board	RS232
Alimentation basse tension - Low voltage power supply	12 Vdc ou 24 Vdc

FONCTIONS PROGRAMMABLES - PROGRAMMABLE FUNCTIONS

Plage affichage - Display balance	valeur supérieure, inférieure, point décimal
Programmation des seuils - Set-point programming	-99999/+99999
Visualisation des seuils - Etat des seuils - Set-points display and state	seuil 1, seuil 2

Tous les raccordements sont à l'arrière de l'appareil. Les connecteurs et les accessoires de montage sont fournis.

All connections are on the back side. All mounting accessories are provided with the indicator.



SCAIME

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-ICD-FE-1200