

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 036, de 27 de março de 2002.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria nº 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando os elementos constantes do processo nº 52600 006960/2001; e

Considerando os resultados da análise técnica realizada por este Instituto, resolve:

Art. 1º - Autorizar, em caráter opcional, a utilização de dispositivo indicador em aço inox, nos modelos 3100, 3103, 3104B, 3106, 3107 e 3109, aprovados pela Portaria INMETRO/DIMEL nº 161/00, modelo 3102, aprovado pela Portaria INMETRO/DIMEL nº 123/98 e modelo 3101

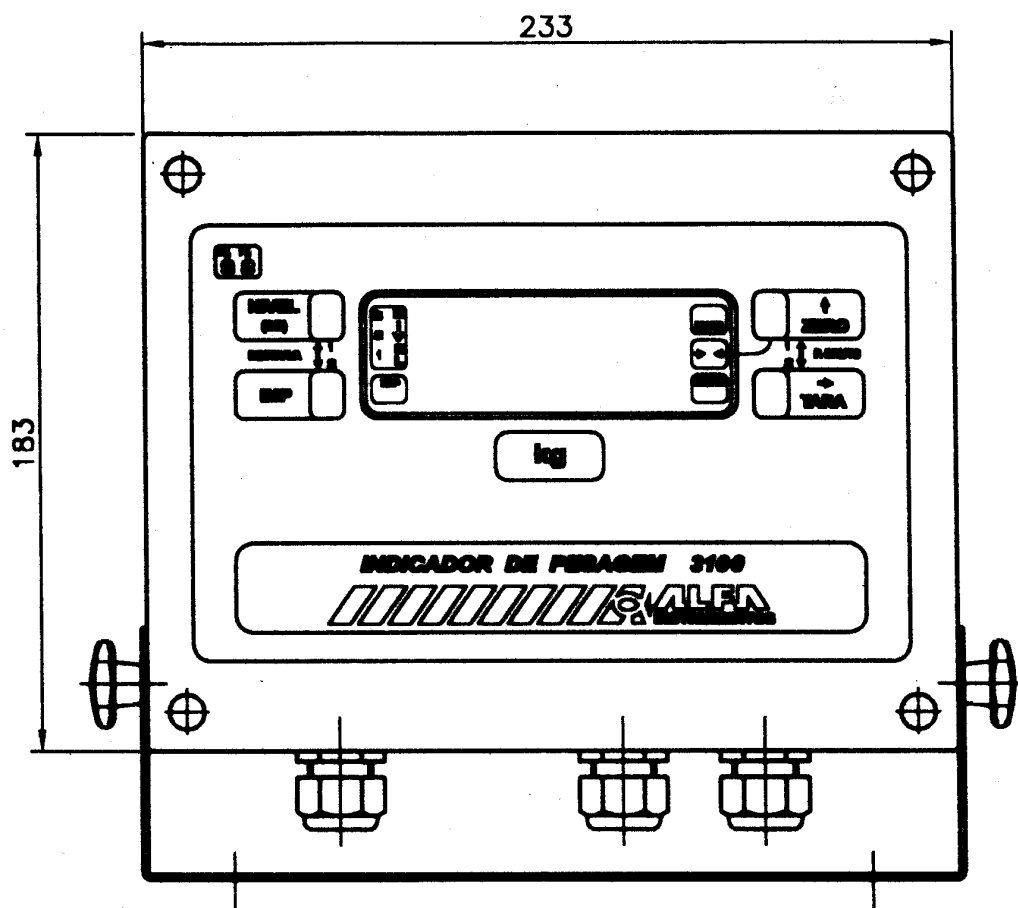
Art. 2º - Incluir os desenhos abaixo à presente Portaria:

- 1 - Vista frontal do indicador metálico modelos 3100 e 3109.
- 2 - Vista frontal do indicador metálico modelos 3100 e 3107.
- 3 - Vista frontal do indicador metálico modelos 3100 e 3103.
- 4 - Vista frontal do indicador metálico modelo 3106.
- 5 - Perspectiva do indicador metálico modelos 3100, 3103, 3104B, 3106, 3107 e 3109.
- 6 - Plano de selagem do indicador metálico modelos 3100, 3103, 3104B, 3106, 3107 e 3109.
- 7 - Plano de selagem do indicador metálico modelo 3102.
- 8 - Perspectiva do indicador metálico modelo 3102.
- 9 - Vista frontal do indicador metálico modelo 3102.

Art. 3º - A alteração supra está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da respectiva Portaria.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 036 DE 27 DE março DE 2002



FABRICANTE:

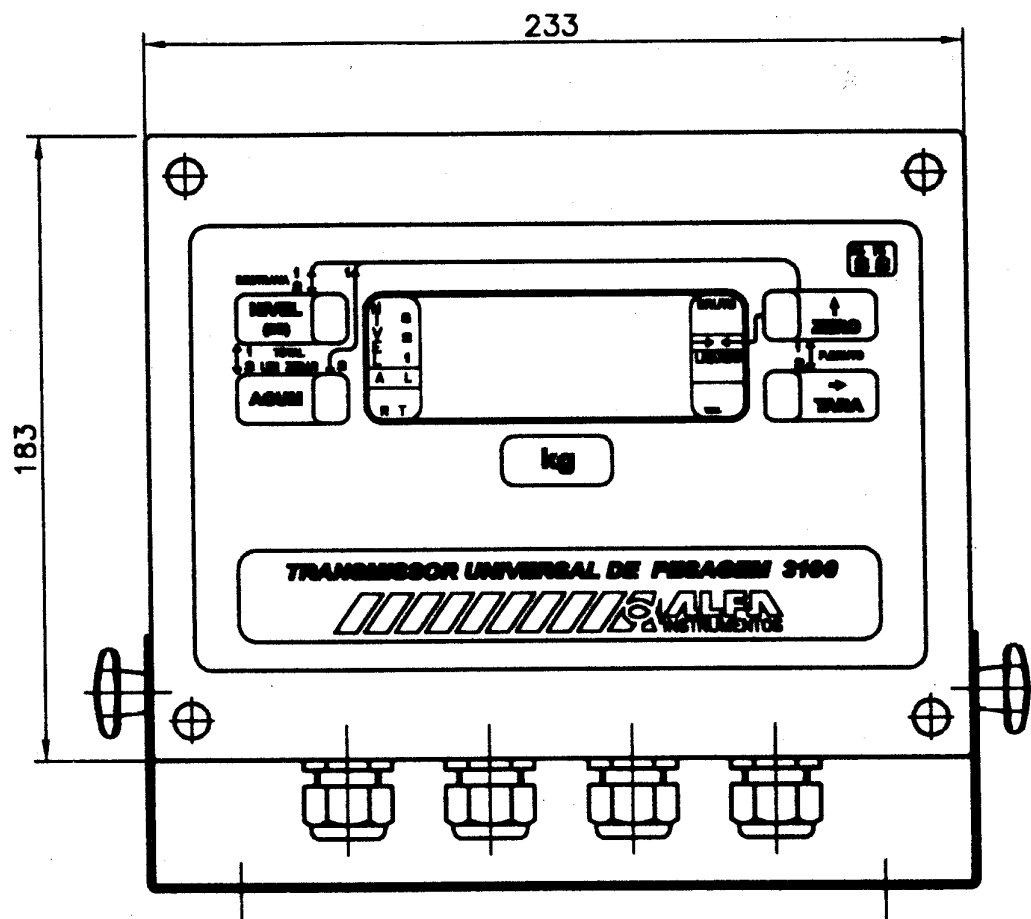
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELOS 3100 E 3109

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 036 DE 27 DE março DE 2002



FABRICANTE:

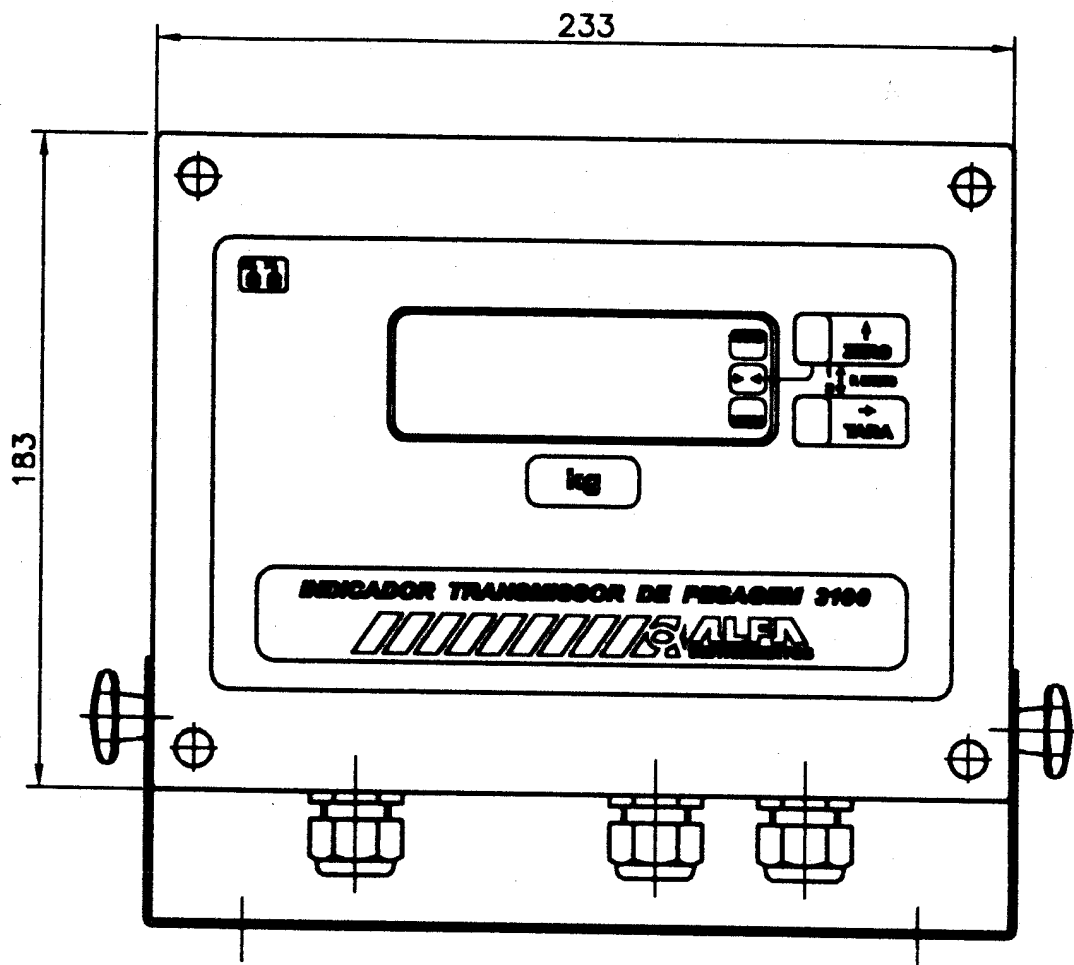
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELOS 3100 E 3107

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 036 DE 27 DE março DE 2002



FABRICANTE:

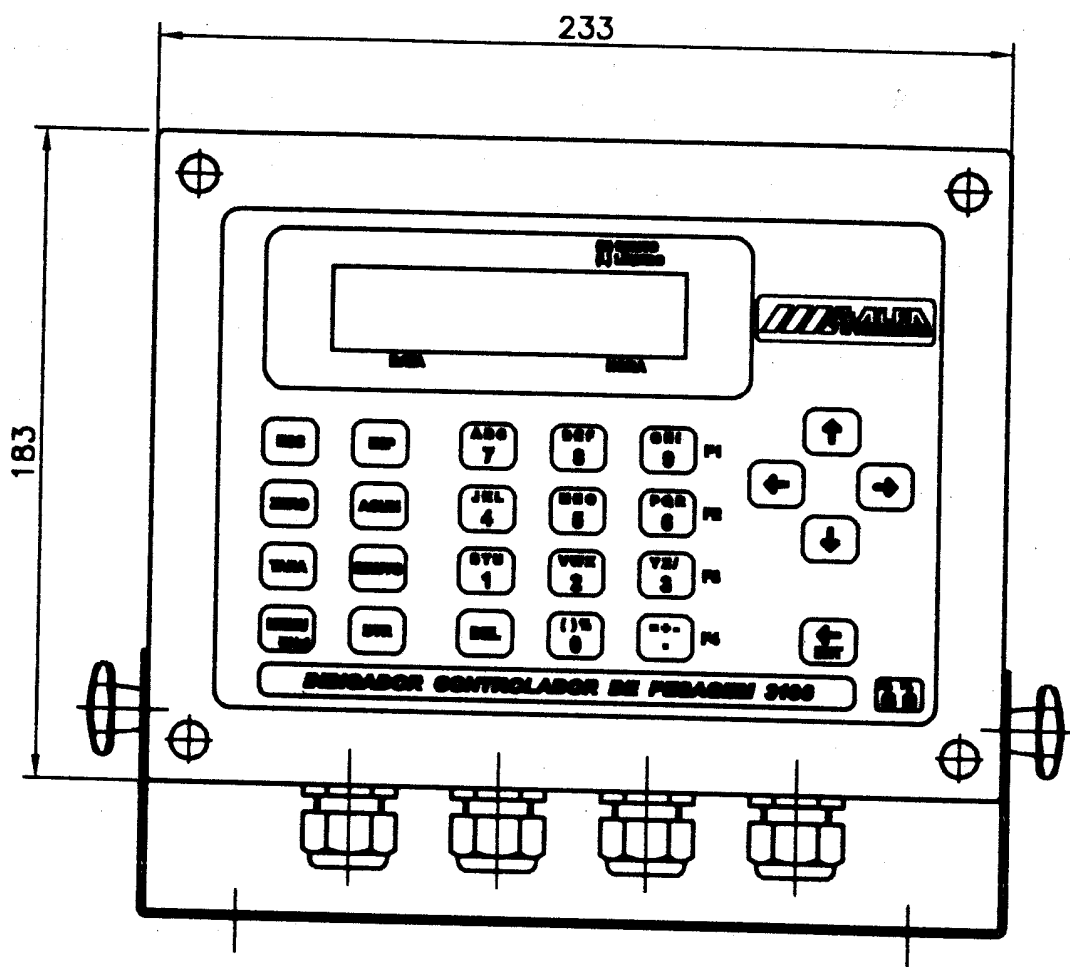
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELOS 3100 E 3103

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 03



FABRICANTE:

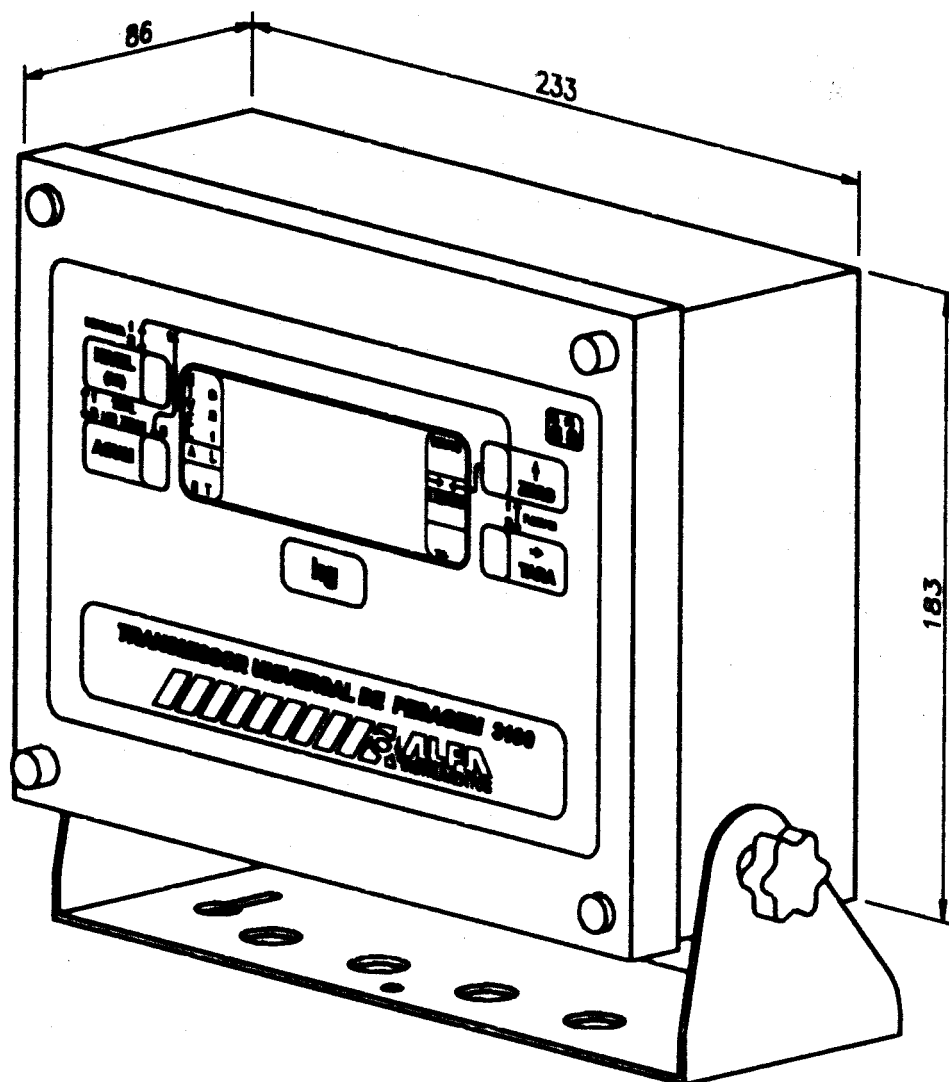
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELO 3106

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 04



FABRICANTE:

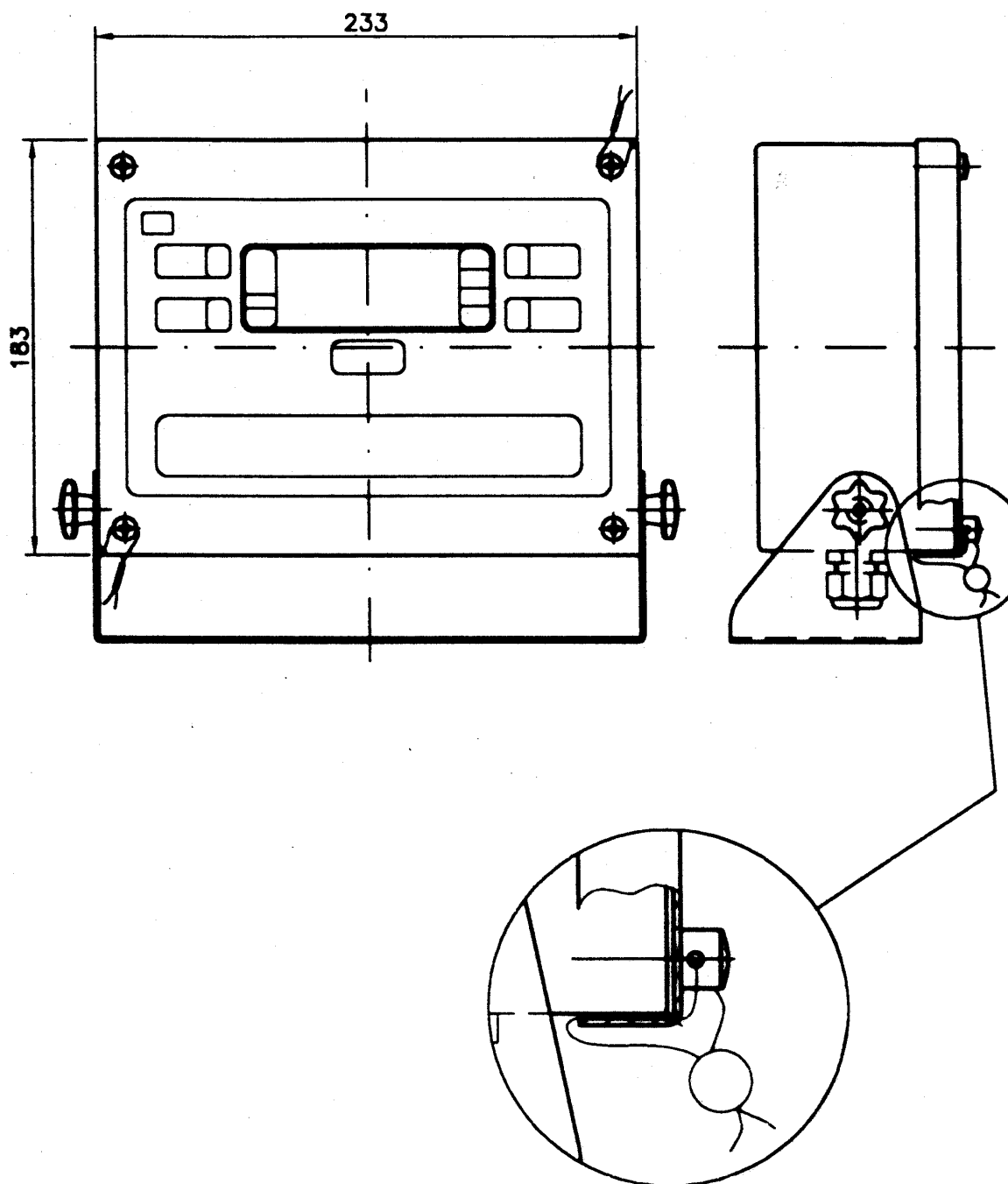
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELO 3100, 3103, 3104B, 3106, 3107 E 3109

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 05



FABRICANTE:

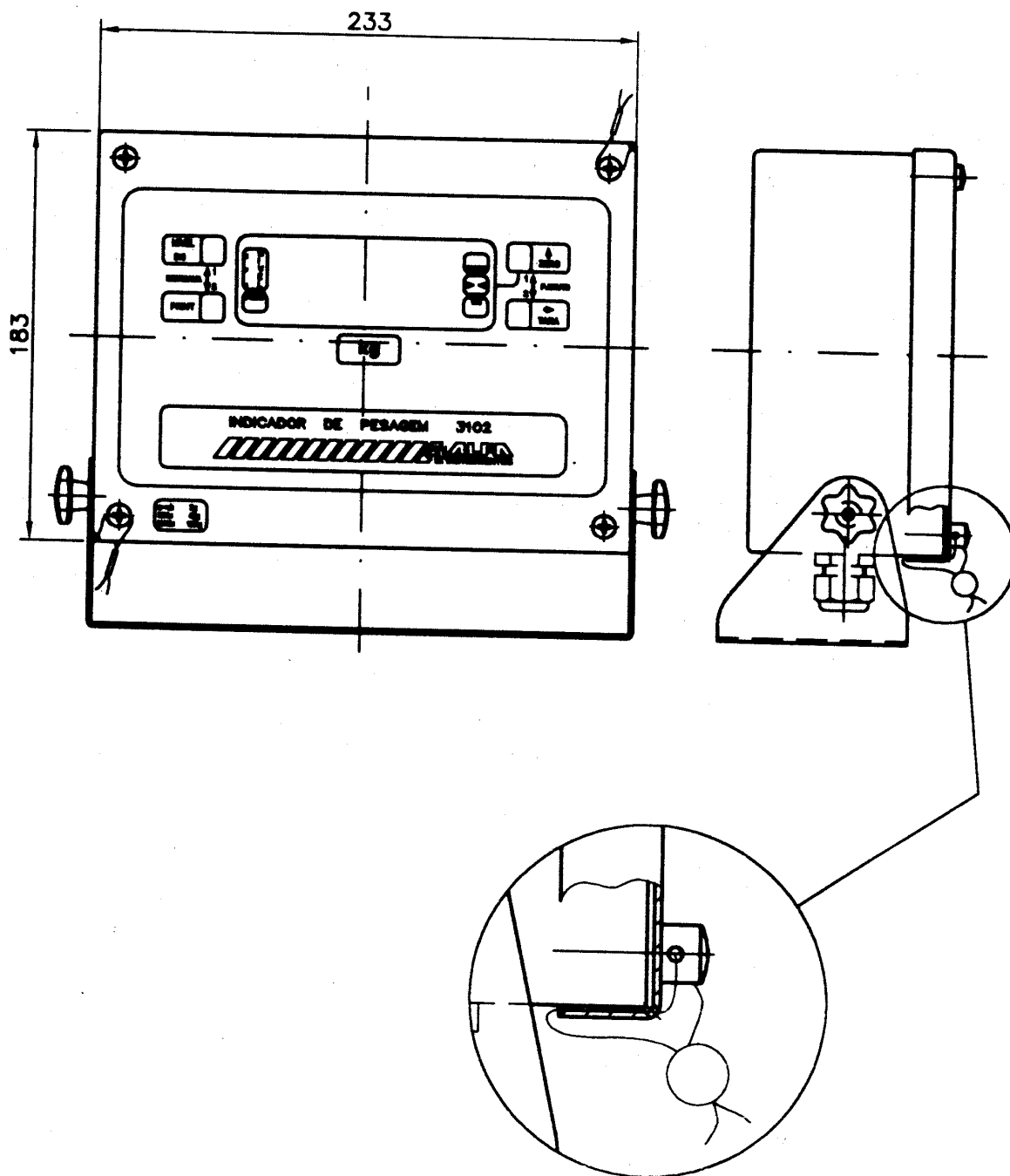
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELOS 3100, 3103, 3104B, 3106, 3107 E 3109

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 06



FABRICANTE:

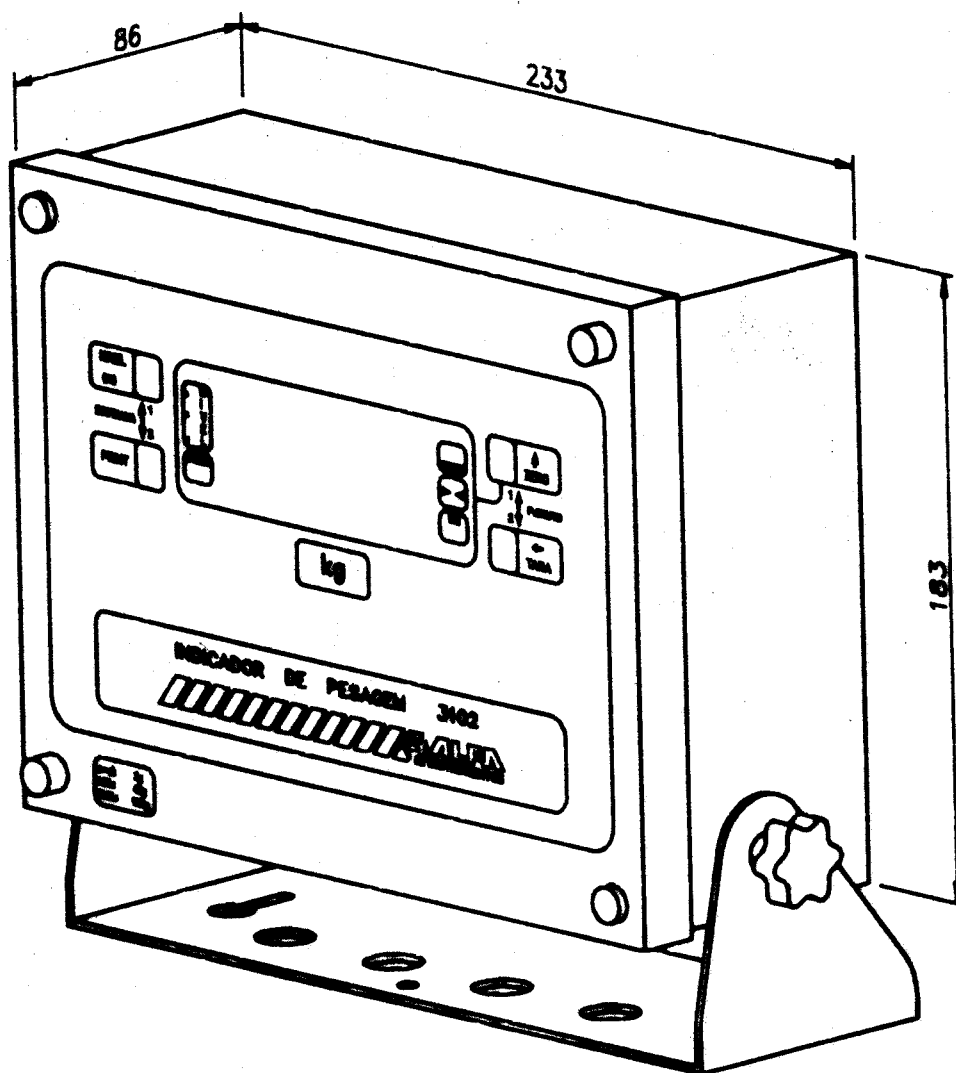
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELO 3102

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 07



FABRICANTE:

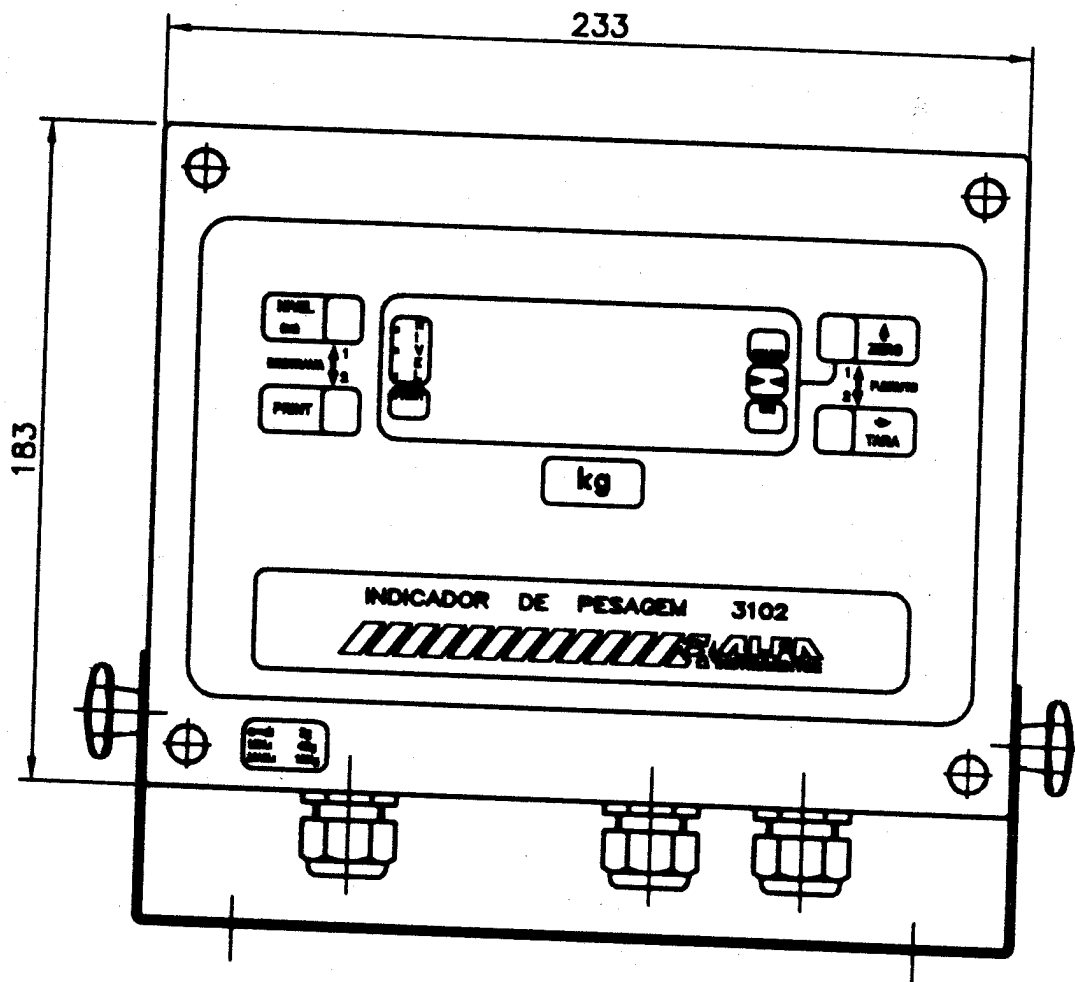
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELO 3102

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 08



FABRICANTE:
ALFA INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA

MODELO 3102

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 09