

# ELECTRONIC SOUNDER

SRE



sermat<sup>GRÜN</sup>  
**ex**



# ELECTRONIC SOUNDER

## TECHNICAL DATA

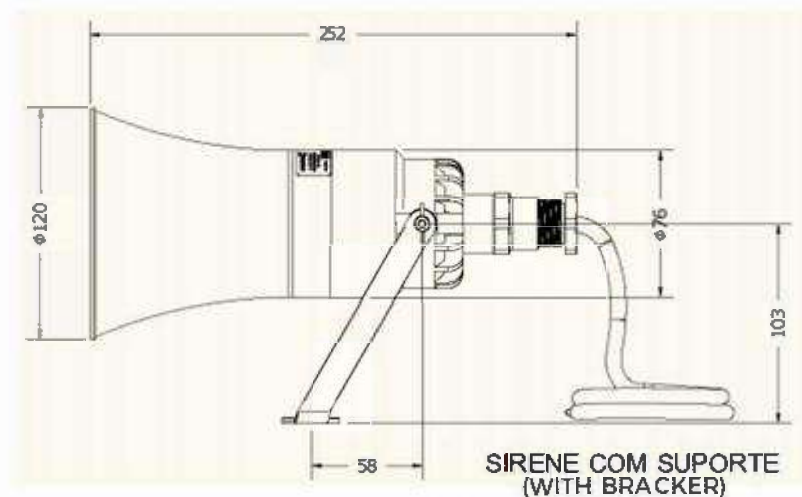
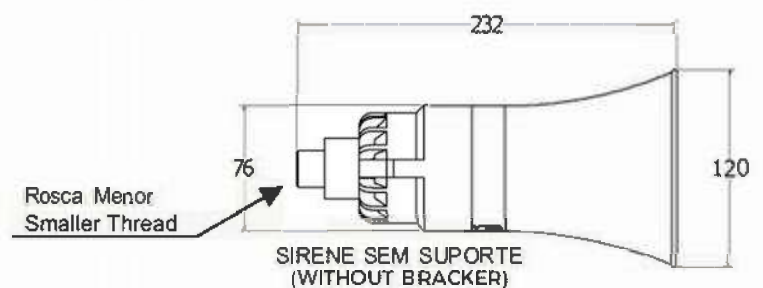


### TECHNICAL SPECIFICATION

| AREA OF APPLICATION                                                                           | TYPE OF PROTECTION                                        | MARKING                                     | CERTIFICATE OF CONFORMITY       | INGRESS PROTECTION | TEMPERATURE CLASS                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Zone1<br>Zone2<br>Zone 21<br>Zone22                                                           | Ex "d" - Flameproof<br>Ex "tb" - Dust ignition protection | Ex d IIC T5 Gb IP65<br>Ex tb IIC T100 °C Db | Segurança<br><br>CEPEL 12.2185X | IP65               | T5                                      |
| THREAD SIZE                                                                                   | POTENCY CONSUME                                           | VOLTAGE RANGE                               | SOUND INTENSITY AT 1 METER      | WEIGHT             | Code:                                   |
| Larger Thread: 1" BSP,<br>1" NPT or<br>M32x1.5.<br><br>Smaller Thread:<br>3/4" BSP, 3/4" NPT. | 10W                                                       | 12 Vdc,<br>24 Vac/dc,<br>110 - 240 Vac/dc   | 105dB                           | 0,870kg            | 001-12 V<br>002-24 V<br>003 -127- 220 V |



### DIMENSIONS (mm)



# SIRENE ELETTRONICA

SRE



sermat<sup>GRÜN</sup>  
**ex**



# SIRENE ELETRONICA

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| ÁREA DE APLICAÇÃO                                                                                   | TIPO DE PROTEÇÃO                                                                           | MARCAÇÃO                                  | CERTIFICADO DE CONFORMIDADE     | GRAU DE PROTEÇÃO | CLASSE DE TEMPERATURA                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Zona1<br>Zona2<br>Zona 21<br>Zona 22                                                                | Ex "de" - A prova de explosão e segurança aumentada.<br>Ex "tb" - Contra ignição de poeira | Ex dIICTSGbIP65<br>Ex tb IIIC T100 °C Db  | Segurança<br><br>CEPEL 12.2185X | IP65             | T5                                   |
| CONEXÕES EXTERNAS                                                                                   | POTÊNCIA CONSUMIDA                                                                         | TENSÃO DE FUNCIONAMENTO                   | INTENSIDADE SONORA A 1 METRO    | PESO             | CÓDIGO SG-EX SRE-00X                 |
| ROSCA MAIOR: 1" BSP, 1" NPT ou M32x1,5.<br><br>ROSCA MENOR: 3/4" BSP, 3/4" NPT, M25x1,5 ou M22x1,5. | 10W                                                                                        | 12 Vcc,<br>24 Vac/cc,<br>110 - 240 Vac/cc | 105dB                           | 0,870kg          | 001-12V<br>002-24V<br>003-127- 220 V |



### DIMENSÕES (mm)

