TUCCC04 - DB4 - MEDC - ALTO FALANTE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA COM INMETRO

A Alarmes Tucano reserva-se no direito de alterar este documento sem aviso prévio. Consulte-nos para verificar versão mais recente.



O alto falante TUCCC04 - DB4 - MEDC possui invólucro à prova de explosão certificado pelo INMETRO. É fabricado em plástico reforçado com fibra de vidro, com a corneta em termoplástico de alta resistência e suporte articulado e parafusos em aço inox.

Suas aplicações incluem mineradoras, plataformas de petróleo e gás, indústrias pesadas e sistemas de sonorização de grandes áreas.

DADOS TÉCNICOS

Potência	15 W ou 25 W
Impedância (driver)	8 Ω
Frequência sonora	350 ~ 8000 Hz
Pressão sonora	104 ~ 114 dB a 0,3 metros
Temperatura de operação	-55°C a +40°C
Classificação INMETRO	Ex db IIC T6...T3 Gb Ex tb IIIC T85°C…T135°C Db
Grau de proteção	IP66 / IP67
Entradas para cabos	2 x M20
Teminais de conexão	8 x 2,5 mm²
Dimensões	Ø200 x 280
Peso	~ 5,000 kg
NCM	8518.21.00

CARACTERÍSTICAS

- Invólucro à prova de explosão com certificado INMETRO;
- Corpo em plástico reforçado com fibra de vidro;
- Corneta em termoplástico de alta resistência;
- Suporte articulado e parafusos em aço inox;
- Acabamento na cor vermelha, outras cores sob consulta;

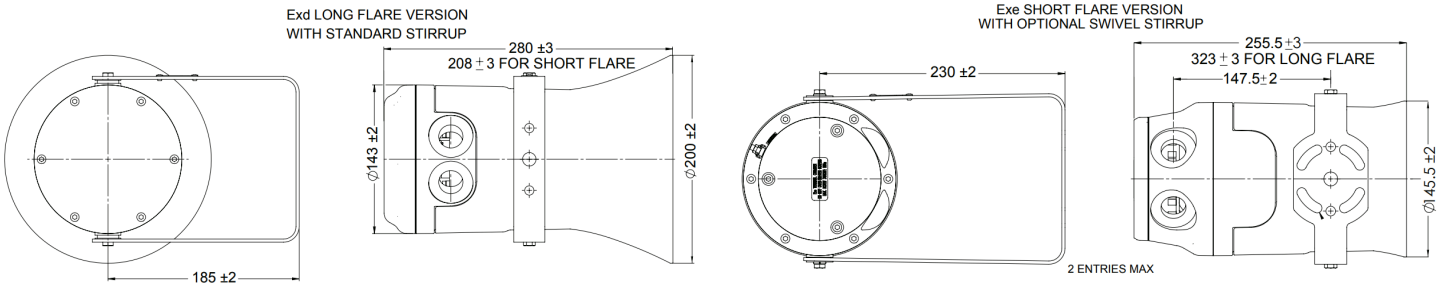
APLICAÇÕES

- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás e refinarias;
- Depósitos e armazéns de tintas e vernizes;
- Fábricas de armas e munições;
- Indústrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Indústrias farmacêuticas e alimentícias;
- Áreas classificadas;

COMO ENCOMENDAR

TUCCC04-15W	Alto falante 15W, 8 Ohms, com INMETRO, para atmosfera explosiva, IP66/67, vermelho.
TUCCC04-25W	Alto falante 25W, 8 Ohms, com INMETRO, para atmosfera explosiva, IP66/67, vermelho.

DIMENSÕES (MM)



A Alarmes Tucano reserva-se no direito de alterar este documento sem aviso prévio. Consulte-nos para verificar versão mais recente.

CHAVE DE PEDIDO MEDC - EATON

Model: DB4B

Certification

Certification	Code
ATEX Ex d	D
ATEX Ex de	E*
IECEx Ex d	DJ
IECEx Ed de	EJ*
UL	UL
UL (ordinary locations)	UW
Dual ATEX/UL	AU
Dual IECEx/UL	JU
CCC Ex d	Q†
INMETRO Ex d	DM
INMETRO Ex de	EM*
Weatherproof	W

Ex atmosphere

EX Atmosphere	Code
None	N*
IIC Gas	G
IIC & IIIC Gas & Dust	GD

* If weatherproof or UL (ordinary locations) select N for Ex Atmosphere

Wattage

Wattage	Code
8 Watt	8
15 Watt	15
25 Watt	25*

* Select 25 if 8Ω is required

Transformer

Transformer	Code
8Ω	N
100V	100
70V	70
25V	25

Labels

Labels	Code
None	N
Duty	D*
Tag	T*

* Please specify

Entries

Entries	Code
1 x M20	1B*
2 x M20	2B
2 x M20 inc 1 x plug	2BP
1 x ½" NPT	1C*
2 x ½" NPT	2C*
2 x ½" NPT inc 1 x plug	2CP*

* Not available Ex e

Options

Options	Code
None	N
Swivel bracket	B
Capacitor	C*
Earth cont.	G†
Short flare	S‡

* Specify value
† Ex e only
‡ Not available DNV

Finish

Finish	Code
Natural black	N
Natural red	R
Yellow	Y
Grey	G
Blue	B
Special	S*

* Please specify

* Not available DNV
† Only available Gas & Dust version

O modelo fornecido é o **DB4BDMGD__NN2BNR**. Consulte-nos para outros modelos.

⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros. Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

⚠ ATENÇÃO ⚠

A comercialização e uso deste produto e de similares no Brasil só podem ser feitos quando este possuir certificado INMETRO. O desrespeito a esta regra implica a apreensão do equipamento, interdição do local, multa e até ações criminais. Fique atento. Leia mais em: https://tucanobrasil.com.br/_nv/docs/orientacoes_cert_inmetro.pdf