

TELEINDUSTRIA srl

Phone: (39) 2 45713729

Fax: (39) 2 45714000

E-mail: teleindustria@tin.it

Web-site: **www.teleindustria.com**



PROTECTION ADF

II2GD Ex db IIC T5 – IP66 / -20°C +60°C

II2GD Ex db IIC T6 – IP66 / -20°C +40°C

Ex certificate: ICEPI 13ATEX03C007X

Materiale:Alluminio RAL2003
Montaggio:a muro
Collegamento:morsetti a vite
Peso:4,25 kg
IP-rating:66
Temperatura di funzionamento:-20°C ÷ +70°C
Dimensioni:Ø265mm x 390mm
Potenza massima:25 W
SPL 1W/1m:106 dB
SPL rated power:118 dB
Banda passante :370÷7000 Hz
Angolo di dispersione:(-6dB) 1kHz/4kHz 110°/30°
Ingresso cavi :2 x 3/4" NPT
Pressacavi :non forniti

Procedure di installazione, uso e manutenzione

- L'altoparlante può essere fissato a superfici verticali
- Per modificare l'orientamento dell'unità, regolare la staffa (allentando e serrando le viti) secondo necessità
- Per prestazioni ottimali, utilizzare la tensione corretta $\pm 10\%$
- Utilizzare solo pressacavi e tappi ciechi certificati / specificati
- Non aprire l'altoparlante quando è alimentato
- Fissare il coperchio con una coppia di $2 \div 3$ Nm.

Questa apparecchiatura viene fornita con una garanzia di 2 anni contro i difetti di fabbricazione.

Altoparlante ATEX amplificato protezione EEx ATEX II2GD – IP66 modello AP9C-AM3-25S-A5

Altoparlante antideflagrante per applicazioni industriali, con corpo in lega leggera di alluminio, per impieghi gravosi, con staffa in acciaio inossidabile per montaggio a parete, con cono in alluminio, protezione **ATEX II 2 GD**

Principali caratteristiche AP9C-AM3-25S-A5

AP9C-AM3-25S-A5 è dotato di un amplificatore in classe D integrato da 25 Watt, modello XCS-93-10-A-B1, progettato per applicazioni industriali pesanti, alimentato a 24Vcc.

Segnale di ingresso:0 dB-600Ω

Impedenza di ingresso: >10kΩ

Volume: regolabile tramite trimmer interno

Alimentazione: 24 Vcc $\pm 10\%$

Consumo: 1,2 A a 24 V CC

Impedenza del trasduttore audio: 8Ω

Potenza in uscita:25-30 Watt

Amplificatore di potenza:XCS-93-10-A-B1

AMPLIFICATEUR AUDIO INTÉGRÉ

L'amplificatore è dotato della funzione VOX (attivata dal ponticello JP2) che disattiva l'uscita quando non vi è alcun segnale sull'ingresso dell'amplificatore, in modo da eliminare qualsiasi fruscio. L'uscita può essere regolata dal trimmer (continuamente da MIN a MAX) o dal jumper JP3 (0db / + 6dB). L'amplificatore funziona su trasduttori da $8 \div 16\Omega$, ma selezionando JP1 in posizione FB, è possibile utilizzare unità a bassa impedenza.

INGRESSO CAVI

Sono disponibili due ingressi per cavi, quindi non è necessario un bypass o una scatola di derivazione. I cancelli non sono inclusi.

