FIAMM COMPONENTI ACCESSORI - F.C.A. S.p.A.
Viale Europa, 75 Montecchio Maggiore 36075 (VI) - Italy
e-mail:info.acousticdevices@fiammcomponents.com
www.fiammcomponents.com

Horns - Antennas

DESCRIPTION: ELECTROPNEUMATIC HORN (For line bus)(Alternate sound)

DESCRIZIONE: AVVISATORE ELETTROPNEUMATICO (Per BUS di linea)(Suono alternato)

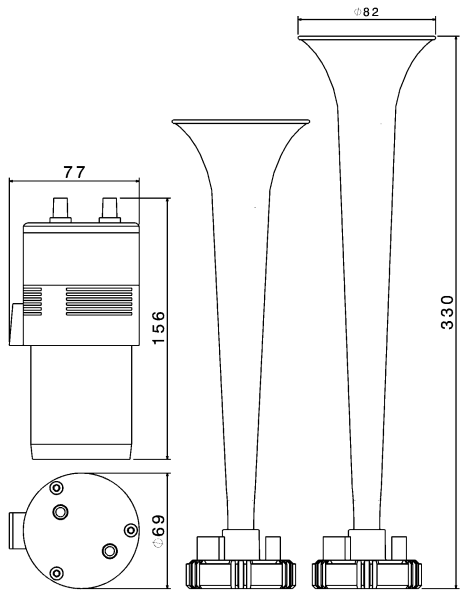
ALA

Ref. 921997 (12V) 921998 (24V)

Main specifications and performances / Principali caratteristiche

Nominal voltage / Voltaggio nominale	**12**	**24**	Vdc
Voltage range / Voltaggio di utilizzo	**11,5-13,8**	**23-27,6**	Vdc
Current consumption / Assorbimento	**17**	**8**	A
Sound pressure level / Livello sonoro	**116 (2m)**		dB(A)
Frequency 'L' / Frequenza tono basso	**390**		Hz
Frequency 'H' / Frequenza tono alto	**490**		Hz
Cycles (H-L) / Cicli (alto basso)	**270**		Cycles
Operating temperature / Temp. di utilizzo	**-30° to +80°**		°C
Storage temperature / Temp. stoccaggio	**-30° to +80°**		°C
Corrosion resistance / Resist. alla corrosione	**> 96**(salt spray test)		Hours
Operating relative humidity / Umidità di esercizio	**30 to 80**		%
Durability (1 sec ON, 4 sec OFF) **/** Durata	**>50 000**		Cycles
Continuous blowing	**> 2,5**		min
Electrical insulation / Isolamento elettrico	**500**		Vdc
Vibration (30 min, 3 axis) **/** Vibrazioni	**1**		g
Weight / Peso	**1050**		gr
Main materials / Principali materiali	ABS, Steel, Aluminum		
Main applications / Principali applicazioni	Bus		

Dimensions (mm) / Dimensioni (mm)



Available Electric al Connection / Connessioni elettriche disponibili

Double Pole Terminal 6,3x0,8 mm / 2 Morsetti



Other specifications / Ulteriori specifiche

Mechanical connection: flat and rigid surface facing the bracket edge
Montaggio meccanico: fissare la staffa a una superficie piana e rigida.

Horn's Protection: choose an installation area protected from direct water and mud splash
Protezione: installare al riparo da spruzzi d'acqua e fango.

Packaging: Color box 357 x 166 x h95 mm
Imballo: Scatola cartone 357x166xh95 mm

Master carton: 8 pieces
Imballo multiplo: cartone da 8 pezzi

Pneumatic connection / Connessione pneumatica

Trumpets/compressor: Plastic tube L=667 / Tubo di plastica L=667mm

Conformity to Standards of / Conformità agli Standards

PRODUCT
PRODOTTO
✓ REG.10 ECE

MANUFACTURING
PRODUZIONE
✓ ISO/TS 16949
✓ ISO 9001
✓ ISO 14001

Product and packaging / Prodotto e confezione

