

Serie 230

Segnalatori luminosi acustici
o **avvisatori** acustici



La segnalazione acustica, come quella luminosa, è utilizzata per comunicare dei messaggi all'operatore.

I segnalatori luminosi acustici da pannello si contraddistinguono per la **grande resa**, il funzionamento continuo e i **bassi consumi**.

La serie 230 comprende un'ampia gamma di **buzzer piezoelettrici** e **magnetodinamici** per montaggio a pannello.

La connessione è con terminali a vite per facilitare l'installazione.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
Compatibilità elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN
60068.2.6 - EN 60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

Materiale

Policarbonato / ABS

Frequenza suono

da 600 a 3500 Hz

Potenza sonora

da 78 a 100 dB

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

Tenuta alle vibrazioni

Minimo 2 g (10-150 Hz)
secondo EN 60068-2-6.

Colori parte luminosa



Collegamenti

Con terminali a vite o con fili

ECX2071

Avvisatore combinato per montaggio a pannello (\varnothing 22 mm). Segnale **luminoso** e **acustico intermittente**.



Caratteristiche **tecniche**

Frequenza suono

+/- 3.500 Hz

Frequenza ripetizione segnale

+/- 1 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata a 1 m

78 dB

Grado di protezione

IP 20

Alimentazione

24 V AC/DC, 115 V AC, 230 V AC

Assorbimento

24 V / 25 mA - 115 V / 15 mA - 230 V / 10mA

Dimensioni

(\varnothing x Sporgenza) 30 mm x 15 mm

Collegamenti

morsetti con vite a serrafile. Max 1,5 mm

Codici per l'ordinazione

24 V DC/AC

115V AC

230V AC

ECX2071-24R (Rosso)

ECX2071-127R (Rosso)

ECX2071-230R

ECX2071-24Y (Arancione)

ECX2071-127Y (Arancione)

-

ECX2070

Avvisatore acustico per montaggio a pannello (ø 22 mm). Segnale **acustico intermittente**.



Caratteristiche **tecniche**

Frequenza suono / Ripetizione segnale

+/- 3.500 Hz +/- 1 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata a 1 mt

78 dB

Grado di protezione

IP 20

Alimentazione

24 V AC/DC, 48 V AC, 115 V AC, 230 V AC

Assorbimento

24 V / 20 mA - 48 V / 25 mA - 115 V / 15 mA

230 V / 10mA

Collegamenti

Morsetti con vite a serrafilo. Max 1,5 mm

Dimensioni

(Ø x Sporgenza) 30 mm x 15 mm

Codici per l'ordinazione

24 V DC/AC

48V AC

115V AC

115V - 230V AC

ECX2070-24

ECX2070-48

ECX2070-127

ECX2070-230

ECX28100

Avvisatore acustico per montaggio a pannello (ø 28 mm). Segnale **acustico intermittente** o **continuo**.



Caratteristiche **tecniche**

Frequenza suono / Ripetizione segnale

+/- 2.900 Hz +/- 1 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata a 1 mt

95 dB

Grado di protezione

IP 20

Alimentazione

12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC

Assorbimento

12 V / 15 mA - 24 V / 20 mA - 48 V / 25 mA

Collegamenti

Morsetti con vite a serrafilo. Max 1,5 mm

Custodia

ABS

Codici per l'ordinazione

12 V DC/AC

24 V DC/AC

48V AC

ECX28100A

ECX28100B

ECX28100D

ECX32100

Avvisatore acustico per montaggio a pannello (\varnothing 28 mm). Segnale **acustico intermittente** o **continuo**.



Caratteristiche **tecniche**

Frequenza suono / Ripetizione segnale

+/- 2.900 Hz +/- 1 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata a 1 mt

95 dB

Grado di protezione

IP 20

Alimentazione

12 (10-28) V DC (ac)

Assorbimento

12 V / 15 mA - 24 V / 20 mA

Collegamenti

Morsetti con vite a serrafilo. Max 1,5 mm

Custodia

ABS

Codici per l'ordinazione

12 / 24 V DC

ECX32100A

ECX55

Segnale **acustico intermittente** o **continuo**.



Caratteristiche **tecniche**

Frequenza suono

+/- 600 Hz

Potenza sonora ponderata A rilevata a 1 mt

100 dB

Grado di protezione

IP 65

Alimentazione

24 (18-30) V DC

Assorbimento

60 mA

Collegamenti

con fili lunghi 250 mm

Custodia

ABS

Dimensioni

55x13 mm

Codici per l'ordinazione

Intermittente

ECX55P100B

Continuo

ECX55C100B