

PYRA SIRENA CON FLASH 100 dB(A) / 5/10 J PY X-MA-05 / PY X-MA-10

NUOVO



- più sicuri: il montaggio erraneo è praticamente escluso
- più veloci: tempi di montaggio notevolmente più brevi
- più conveniente: massimo volume di copertura grazie all'efficiente tecnologia allo xeno
- possibilità di montaggio tramite linguette esterne o fori interni
- quattro diverse frequenze flash selezionabili tramite commutatore di tipo DIP-switch
- la regolazione elettronica a corrente continua dei dispositivi 24 V CA/CC consente di evitare le oscillazioni di carico
- standard con riduzione della corrente d'inserzione e riconoscimento della sottotensione
- le luci flash possono essere utilizzate in modalità sincronizzata
- sirene e luce possono essere azionati separatamente

PY X-MA-05 PY X-MA-10

11 m	17 m	IP 66	IK 08	+55 °C / -40 °C	Sync	UL	10 Anni
Distanza di segnalazione visiva		Grado di protezione	Alloggiamento antiurto	Temperatura d'esercizio		in preparazione	Garanzia

Dati elettrici	PY X-MA-05		
Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC
Frequenza nominale	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz / CC
Campo di funzionamento	187 – 255 V	90 – 135 V	CA: 18 – 30 V / CC: 10 – 60 V
Consumo nominale di corrente ¹	70 – 75 mA	120 – 140 mA	CA: 660 – 720 mA CC: 280 mA @ 24 V
Dati elettrici	PY X-MA-10		
Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC
Frequenza nominale	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz / CC
Campo di funzionamento	187 – 255 V	90 – 135 V	CA: 18 – 30 V / CC: 10 – 60 V
Consumo nominale di corrente ¹	160 – 165 mA	250 – 270 mA	CA: 1050 – 1150 mA CC: 550 – 620 mA @ 24 V

¹ assorbimento di corrente in base alla tensione di alimentazione e alla tonalità

Dati meccaniche	PY X-MA-05	PY X-MA-10
Pressione acustica	100 dB (A)	
Riduzione del pressione acustica	max. - 20 dB tramite potenziometro	
Tonalità	8	
Energia flash	5 J	10 J
Frequenza flash	0,1 / 0,5 / 0,75 / 1 Hz (DIP-switch)	
Intensità luminosa (DIN 5037) ¹	44 cd	118 cd
Temperatura d'esercizio	- 40 °C ... + 55 °C	
Temperatura di stoccaggio	- 40 °C ... + 70 °C	
Umidità relativa	90%	
Grado di protezione (EN 60529)	IP 66	
Categoria di protezione	II	
Durata del tubo elettronico a luce flash	ancora il 70% di luminosità dopo 8.000.000 di flash	
Materiale	pezzo base: PC / ABS calotta luce flash: policarbonato (PC)	
Colore alloggiamento	RAL 3000 (rosso fuoco) / RAL 7035 (grigio chiaro)	
Colore calotta	neutra, bianco, giallo, arancione, rosso, verde, blu	
Ingresso cavi	2 x M20 laterali, 1 x M20 sotto	
Campo di tenuta ingresso cavi	6 – 13 mm	
Morsetti	2,5 mm ² cavo flessibile, AWG 16	
Peso	CA	620 g
	CA/CC	560 g

¹ con calotta di colore neutro

Dimensioni

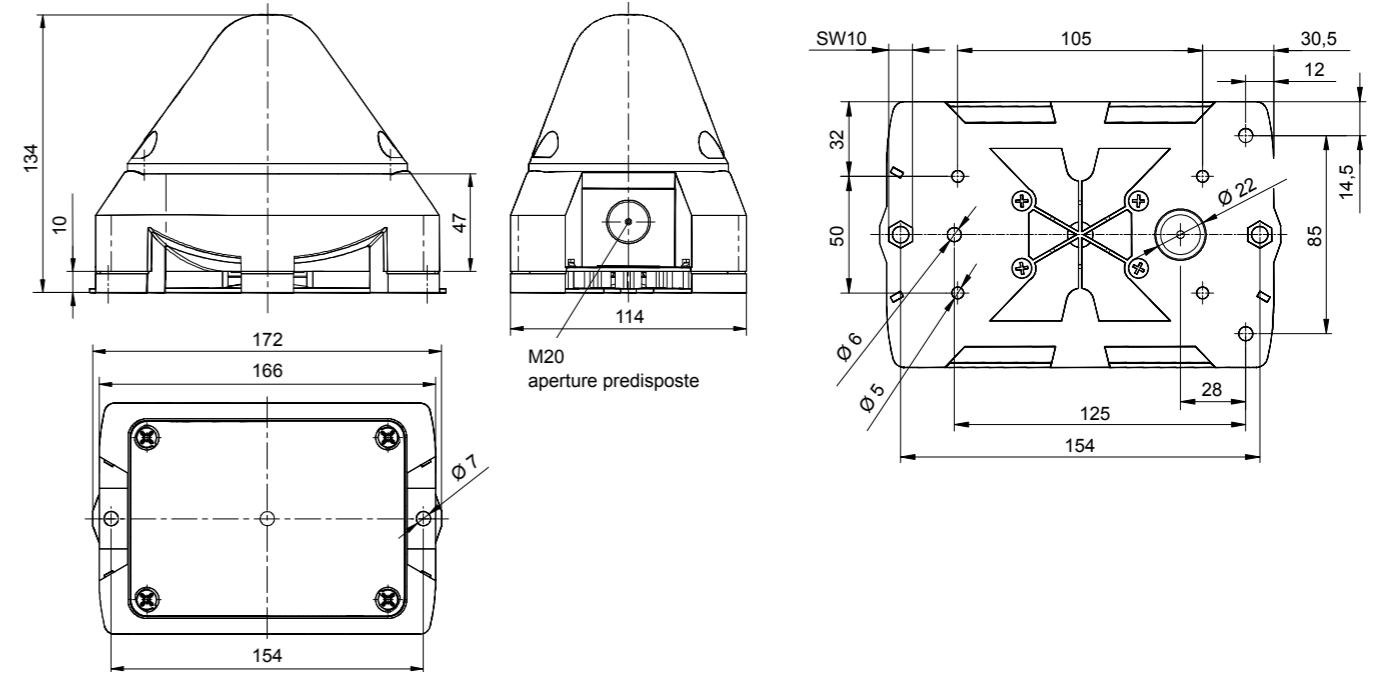


Tabella tonalità

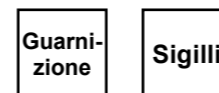
Tono	Descrizione	Tono	Descrizione
1	dente di sega, tono DIN 33404-3 Germania (segnale d'emergenza), PFEER PTAP	5	tono intermittente
2	tono continuo (tromba)	6	tono ascendente, allarme antincendio, UK BS5839-1
3	tono continuo	7	tono ascendente
4	tono intermittente	8	tono alternato, UK BS5839-1 (allarme antincendio, passaggio a livello)

Dati per gli ordini

Codici	PY X-MA-05 – alloggiamento rosso			PY X-MA-05 – alloggiamento grigio			
Versione	Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC
calotta neutra		215 54 10 1 000	215 54 15 1 000	215 54 81 1 000	215 54 10 1 055	215 54 15 1 055	215 54 81 1 055
calotta giallo		215 54 10 3 000	215 54 15 3 000	215 54 81 3 000	215 54 10 3 055	215 54 15 3 055	215 54 81 3 055
calotta rosso		215 54 10 5 000	215 54 15 5 000	215 54 81 5 000	215 54 10 5 055	215 54 15 5 055	215 54 81 5 055
Codici	PY X-MA-10 – alloggiamento rosso			PY X-MA-10 – alloggiamento grigio			
Versione	Tensione nominale	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC	230 V CA	115 V CA	24 V CA/CC
calotta neutra		215 55 10 1 000	215 55 15 1 000	215 55 81 1 000	215 55 10 1 055	215 55 15 1 055	215 55 81 1 055
calotta giallo		215 55 10 3 000	215 55 15 3 000	215 55 81 3 000	215 55 10 3 055	215 55 15 3 055	215 55 81 3 055
calotta rosso		215 55 10 5 000	215 55 15 5 000	215 55 81 5 000	215 55 10 5 055	215 55 15 5 055	215 55 81 5 055

Codici di altre tensioni e versioni su richiesta

Opzioni / Accessori



Per altre informazioni vedere pagine 165

Conformità normativa

I parametri acustici sono conformi alla norma europea DIN EN ISO 7731;
 "Ergonomia – Segnali di pericolo per aree pubbliche e posti di lavoro – Segnali acustici di pericolo".
 Il requisito di un segnale acustico di pericolo è previsto dalle norme armonizzate:
 EN 60204-1 Attrezzatura elettrica di macchinari
 EN 60825-1 Sicurezza da radiazioni con dispositivi laser conforme a IEC 825 e DIN-VDE 0837