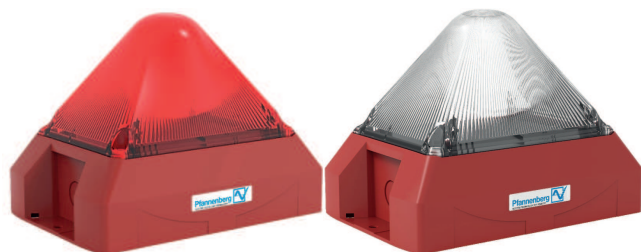


## Przemysłowe sygnalizatory optyczne



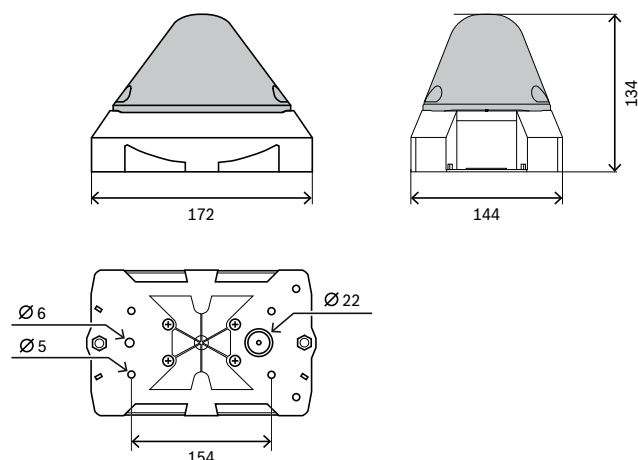
Przemysłowe sygnalizatory optyczne PY X-M-10-SSM czerwone i białe są powszechnie stosowanymi urządzeniami optycznymi i akustycznymi do obsługi alarmów pożarowych i systemów bezpieczeństwa, zgodnymi z normami 10 J, IP 66, 24 VDC, EN 54-23.

### Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CPR	0786-CPR-21499 PY X-M-10-SSM
Niemcy	VdS	G216036 PY X-M-10-SSM
Europa	CE	PY X-M-10-SSM
Polska	CNBOP	4560/2022 PL_CNBOP_45602022_PY X-M
Rosja	GOST	C-DE.PB68.B.00353

- ▶ Certyfikowany zgodnie z kategorią EN 54-23 O, typ B
- ▶ Ekonomiczny, największy możliwy obszar sygnalizacji dzięki efektywnej technologii ksenonowej
- ▶ Cztery różne częstotliwości błysku można wybrać za pomocą mikroprzełącznika
- ▶ Dostępny kolor światła czerwony lub biały
- ▶ Sygnalizatory optyczne mogą być zsynchronizowane ze sobą

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji



- Urządzenie ma certyfikat zgodny z EN 54-23, kategoria C (sufitowe), W (ścienne) i kategoria O (otwarte).
- Do tworzenia niezawodnych planów służy oprogramowanie Bosch Safety Systems Designer.

### Przemysłowy sygnalizator optyczny SSM, czerwony

- Maksymalna wysokość montażu:
  - Ścienny: 5,6 m
  - Sufitowy: 7 m
- Obszar oświetlenia:
  - Ścienny: 14 m x 7 m
  - Sufitowy: 14 m x 11,2 m

### Przemysłowy sygnalizator optyczny SSM, biały

- Maksymalna wysokość montażu:

- Ścienny: 9 m
- Sufitowy: 10 m
- Obszar oświetlenia:
  - Ścienny: 22,5 m x 10 m
  - Sufitowy: 22,5 m x 18 m

### Parametry techniczne

#### Parametry elektryczne

	<b>PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony</b>
Napięcie robocze (VDC)	18 VDC – 30 VDC
Znamionowy pobór prądu	464 mA (przy 24 VDC, 1 Hz) 282 mA (przy 24 VDC, 0,5 Hz)
Redukcja początkowego prądu rozruchu	Moduł SM, ograniczenie do maks. 4,5 A

	<b>PY X-M-10-SSM W Przemysł. sygnaliz. optyczny SSM, biały</b>
Napięcie robocze (VDC)	18 VDC – 30 VDC
Znamionowy pobór prądu	464 mA (przy 24 VDC, 1 Hz) 282 mA (przy 24 VDC, 0,5 Hz)
Redukcja początkowego prądu rozruchu	Moduł SM, ograniczenie do maks. 4,5 A

#### Optyczne

	<b>PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony</b>
Energia wyładowania atmosferycznego (J)	10 J
Natężenie światła (cd)	54 cd
Częstotliwość błysków (Hz)	0.1 Hz; 0.5 Hz; 0.75 Hz; 1.0 Hz

	<b>PY X-M-10-SSM W Przemysł. sygnaliz. optyczny SSM, biały</b>
Energia wyładowania atmosferycznego (J)	10 J
Natężenie światła (cd)	149 cd
Częstotliwość błysków (Hz)	0.1 Hz; 0.5 Hz; 0.75 Hz; 1.0 Hz

#### Warunki otoczenia

	<b>PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony</b>
Temperatura pracy (°C)	-40 °C – 55 °C

	<b>PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony</b>
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	0% – 90%
IP rating	IP66
Odporność na uderzenia (EN 50102)	IK08

	<b>PY X-M-10-SSM W Przemysł. sygnaliz. optyczny SSM, biały</b>
Temperatura pracy (°C)	-40 °C – 55 °C
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	0% – 90%
IP rating	IP66
Odporność na uderzenia (EN 50102)	IK08

#### Parametry mechaniczne

	<b>PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony</b>
Materiał	Plastik
Kolor obudowy	Czerwona
Kolor pokrywy	Czerwona
Wymiar (W x S x G) (mm)	124 mm x 166 mm x 114 mm

	<b>PY X-M-10-SSM W Przemysł. sygnaliz. optyczny SSM, biały</b>
Materiał	Plastik
Kolor obudowy	Czerwona
Kolor pokrywy	Kasuj
Wymiar (W x S x G) (mm)	124 mm x 166 mm x 114 mm

#### Informacje do zamówień

##### **PY X-M-10-SSM R Przemysł. sygnal. optycz. SSM, czerwony**

Powszechnie stosowany sygnalizator optyczny do alarmu pożarowego i systemów bezpieczeństwa, czerwony, 10J, IP66, 24V DC, zgodność z EN 54-23.

Numer zamówienia **PY X-M-10-SSM R | F.01U.393.220**

##### **PY X-M-10-SSM W Przemysł. sygnaliz. optyczny SSM, biały**

Powszechnie stosowany sygnalizator optyczny do alarmu pożarowego i systemów bezpieczeństwa, czerwony, 10J, IP66, 24V DC, zgodność z EN 54-23.

Numer zamówienia **PY X-M-10-SSM W | F.01U.393.221**

**Reprezentowane przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)