

KAMERY SERII SARIX[®] PROFESSIONAL 4

2 MP

3 MP

5 MP

Seria Sarix[®] Professional 4 to wszechstronne, ekonomiczne rozwiązanie zabezpieczające o ulepszonych możliwościach obrazowania. Linia kamer może generować wysokiej jakości wideo z ostrymi szczegółami nawet w warunkach słabego oświetlenia. Seria jest odporna na warunki pogodowe i uderzenia, co czyni ją optymalnym wyborem do różnych gałęzi przemysłu i skomplikowanych środowisk pracy.

Ta wyposażona w technologię Pelco Smart Analytics i obsługiwana przez firmę Motorola Solutions seria pomaga wykrywać krytyczne zdarzenia i zwiększać wydajność pracy zespołów bezpieczeństwa poprzez przyspieszenie reakcji w czasie rzeczywistym i dochodzeń kryminalnych.



CECHY



POPRAWIONA JAKOŚĆ OBRAZU

Zapewnia wysokiej jakości wideo z ostrymi szczegółami. Realny WDR pozwala kamerze skutecznie rejestrować szczegóły zarówno w jasnych, jak i ciemnych obszarach sceny.



ROZWIĄZANIE PELCO SMART ANALYTICS WSPIERANE PRZEZ FIRMĘ MOTOROLA SOLUTIONS

Wykrywa i klasyfikuje więcej obiektów, zapewniając większą dokładność i szybsze reakcje, nawet w przypadku zatłoczonych scen.



ZGODNOŚĆ Z ONVIF[®]

Zgodność z ONVIF Profile S, G, T i M umożliwia łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą ONVIF. Zintegrowane z Pelco VideoXpert i innymi wiodącymi systemami zarządzania wideo.

ONVIF jest znakiem towarowym firmy Onvif, Inc.



MODUŁOWA KONSTRUKCJA (WYBRANE MODELE)

Prosta i intuicyjna instalacja.



ODPORNE NA WARUNKI POGODOWE I UDERZENIA

Stopień ochrony IP66/IP67 i Type 4X oraz stopień odporności na uderzenia IK10 w zakresie odporności na wandalizm.



5-LETNIA WIODĄCA W BRANŻY GWARANCJA

Montaż w zakładach produkcyjnych w Ameryce Północnej, z pięcioletnią gwarancją.

SPECYFIKACJE

PARAMETRY OBRAZU		2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP
Czujnik obrazu		1 CMOS ze skanowaniem progresywnym 2,8 cala		
Obszar obrazowania (poz. × pion.)		5,57 mm × 3,13 mm 0,219 cala × 0,123 cala	5,18 mm × 3,89 mm 0,204 cala × 0,153 cala	
Współczynnik proporcji		16 × 9	4 × 3	
Zakres dynamiczny	WDR wył.	83 dB		
	WDR wł.	126 dB	130 dB	
Tryb pracy kamery		nd.	nd.	Pełna funkcja/wysoka liczba klatek na sekundę
Maks. liczba klatek		(50 Hz/60 Hz): 50 liczba klatek na sekundę/60 liczba klatek na sekundę	(50 Hz/60 Hz): 25 liczba klatek na sekundę/30 liczba klatek na sekundę	
Rozdzielczości przesyłania strumieniowego ¹	Strumień główny	1920 × 1080, 1440 × 1080	2048 × 1152, 1920 × 1080, 2048 × 1536, 1792 × 1344	2560 × 1440, 1920 × 1080, 2592 × 1944, 2240 × 1680
	Strumień poboczny	1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432, 640 × 360, 512 × 288, 384 × 216, 1440 × 1080, 1280 × 960, 960 × 720, 800 × 600, 640 × 480, 384 × 288	1760 × 1320, 1600 × 1200, 960 × 720, 384 × 216, 1600 × 1200, 1280 × 960, 960 × 720, 640 × 480, 512 × 384, 384 × 288	1920 × 1080, 1280 × 720, 768 × 432, 640 × 360, 512 × 288, 384 × 216, 1600 × 1200, 1440 × 1080, 1280 × 960, 800 × 600, 640 × 480, 512 × 384, 384 × 288, 368 × 264
	Strumień trzeciorzędny	640 × 360, 512 × 384	640 × 360, 640 × 480	640 × 360, 512 × 384
Zarządzanie przepustowością		Technologia Pelco Smart Compression; tryb bezczynności sceny		
Filtr redukcji szumów 3D		Obsługiwany		

¹ Dostępne opcje strumienia mogą się różnić w zależności od kombinacji rozdzielczości i liczby klatek na sekundę wybranych dla poszczególnych strumieni, a także trybu pracy kamery.

ZASIĘG OBIEKTYWU I REFLEKTORA PODCZERWIENI		3,4–10,5 MM (KOPUŁKOWA / TYPU BULLET)	10,9–29 MM (TYLKO TYPU BULLET)	4,8–40,8 MM (TYLKO TYPU BULLET)
Maksymalny zasięg reflektora podczerwieni (diody LED o dużej mocy 850 nm)	Kopuła wewnętrzna	30 m	nd.	nd.
	Kopuła środowiskowa	40 m	nd.	nd.
	Typu bullet	50 m	60 m	80 m
Minimalne oświetlenie (przy szybkości migawki wynoszącej 33 ms)	2,0 MP	Z podczerwienią: 0 luksów w trybie monochromatycznym Bez podczerwieni: 0,01 luksa w trybie kolorowym; 0,005 luksa w trybie monochromatycznym	nd.	nd.
	3,0 MP/ 5,0 MP	Z podczerwienią: 0 luksów w trybie monochromatycznym Bez podczerwieni: 0,04 luksa w trybie kolorowym; 0,02 luksa w trybie monochromatycznym		
Poziomy Kąt widzenia	2,0 MP	31–101°	nd.	nd.
	3,0 MP/ 5,0 MP	28–95°	10–28°	7–57°
Pionowy Kąt widzenia	2,0 MP	17–53°	nd.	nd.
	3,0 MP/ 5,0 MP	21–69°	7–21°	5–44°
Maksymalna przysłona		F1,6	F1,7	F1,7
Regulacja przysłony		Zdalny zoom i ostrość, autofocus, filtr odcinający podczerwień		

KONTROLA OBRAZU

Metoda kompresji obrazu	H.264, H.265, Motion JPEG, inteligentna kompresja Pelco
Przesyłanie strumieniowe	Wielostrumieniowy H.264, wielostrumieniowy H.265, Motion JPEG
Elektroniczna kontrola migawki	Automatyczna, ręczna (od 1/30000 s do 1/7,5 s)
Kontrola dzień/noc	Automatyczna, ręczna
Kontrola migotania	50 Hz, 60 Hz
Regulacja przysłony	Przysłona P
Balans bieli	Automatyczna, ręczna
Kompensacja podświetlenia	Regulowana
Strefy prywatności	Do 64 stref

SIEĆ

Sieć	100BASE-TX
Typ okablowania	CAT5
Sieć	Złącze RJ45
ONVIF	Zgodność z ONVIF® Profile S, Profile T, Profile G i Profile M (www.onvif.org)
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie skrótowe, uwierzytelnianie WS, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie oparte na porcie 802.1x, FIPS 140-2 L1 (z opcjonalną licencją na kamerę), wbudowany moduł TPM z certyfikatem FIPS 140-2 L3
Protokoły	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protokoły przesyłania strumieniowego	RTP/UDP, multicast RTP/UDP, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protokoły zarządzania urządzeniami	SNMP v2c, SNMP v3

URZĄDZENIA PERYFERYJNE

Wbudowana pamięć masowa	Gniazdo microSD/microSDHC/microSDXC — wymagana karta klasy szybkości spełniającej wymagania wideo. Zalecana klasa V10 lub lepsza. Testowana karta 1 TB.
Port USB	USB 2.0

AUXILIARY I/O

Metoda kompresji dźwięku	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Wejście/wyjście audio	We/wy na poziomie linii
Zewnętrzne terminale we/wy	Wejście alarmu, wyjście alarmu
Mikrofon (kopułkowa do zastosowań wewnętrznych)	Opcjonalny mikrofon jest sprzedawany oddzielnie tylko w przypadku kamery kopułkowej do zastosowań wewnętrznych

MECHANICZNE

(KAMERA KOPUŁKOWA)

MONTAŻ POWIERZCHNIOWY

MONTAŻ SUFITOWY

MONTAŻ NA ZAWIESZCE

Wymiary	Gł. 156 mm × wys. 116 mm; Gł. 6,1 cala × wys. 4,6 cala	Gł. 174 mm × wys. 165 mm; Gł. 6,8 cala × wys. 6,5 cala	Gł. 155 mm × wys. 169 mm; Gł. 6,1 cala × wys. 6,7 cala
Waga	0,81 kg	0,80 kg	1,07 kg
Maks. grubość sufitu	nd.	25 mm (1,0 cal)	nd.
Obudowa kopuły	Poliwęglan		
Korpus	Poliwęglan		
Obudowa	Poliwęglan		
Wykończenie	Tworzywo sztuczne, formowane wtryskowo, Pantone 427C		
Zakres regulacji	Obrót 360°, pochylenie 30–95° (zalecane), pochylenie 8–95° (maksymalne), azymut ±180°		

MECHANICZNE (KAMERA TYPU BULLET)		3,4–10,5 MM	10,9–29 MM	4,8–40,8 MM
Wymiary (Dł. x szer. x wys.)	Kamera z puszką przyłączeniową	294 mm × 126 mm × 104 mm; 11,6 cala × 5,0 cali × 4,1 cala		312 mm × 126 mm × 104 mm; 12,3 cala × 5,0 cali × 4,1 cala
Waga	Kamera	1,31 kg		1,35 kg
	Kamera z puszką przyłączeniową	1,78 kg		1,82 kg
Korpus		Aluminium		
Obudowa		Aluminium		
Wykończenie		Malowanie proszkowe, kolor zbliżony do Pantone 427C		
Zakres regulacji		Poziomo ±175°, pionowo ±90°, azymut ±175°		

ELEKTRYCZNE		
Źródło energii	PoE: Zgodność z IEEE 802.3af, klasa 3, gniazdo Aux 12 V DC	
Zachowanie oświetlacza IR	Kopuła	Oświetlacz IR wyłączy się, jeśli temperatura osiągnie 60°C (140°F) lub więcej. Oświetlacz będzie działał z mocą 50%, jeśli temperatura wynosi od 40°C (104°F) do 52°C (117°F). Histereza: -2°C (-3,6°F)
	Typu bullet	Oświetlacz IR wyłączy się, jeśli temperatura osiągnie 60°C (140°F) lub więcej.
Zapasowa bateria RTC	Litowo-manganowa 3 V	
PoE	Kopuła wewnętrzna	Maks. 10 W (8 W bez podczerwieni lub przy wyłączonej podczerwieni)
	Środowiskowa Kopuła	Maks. 13 W (8 W bez podczerwieni lub przy wyłączonej podczerwieni)
	Typu bullet	Maks. 13 W
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash	

ŚRODOWISKOWA	KOPUŁA WEWNĘTRZNA	KOPUŁA ŚRODOWISKOWA	TYPU BULLET
Temperatura robocza	Od -10°C do 60°C (od -14°F do 140°F)	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F)	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F)
Temperatura magazynowania	Od -10°C do 70°C (od -14°F do 158°F)		
Bezwzględna temperatura maksymalna	74°C (165°F) zgodnie z NEMA TS2 (temp.), paragraf 2.2.7.2–2.2.7.7		
Wilgotność	0–95% bez kondensacji		

CERTYFIKATY	KOPUŁA WEWNĘTRZNA	KOPUŁA ŚRODOWISKOWA	TYPU BULLET
Certyfikaty/zgody	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM		
Bezpieczeństwo	UL/CSA/EN/IEC 62368-1, IEC 62471		
Środowiskowa	Wpływ IEC/EN 62262 (IK 10), stopień ochrony IP52 zgodnie z IEC 60529	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 — stopień ochrony IP66, IP67, Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 — stopień ochrony IP66, IP67, Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Emisje elektromagnetyczne	FCC Part 15 Subpart B (Class B), IC ICES-003 (Class B), EN 55032 (Class B), EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Odporność elektromagnetyczna	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4		

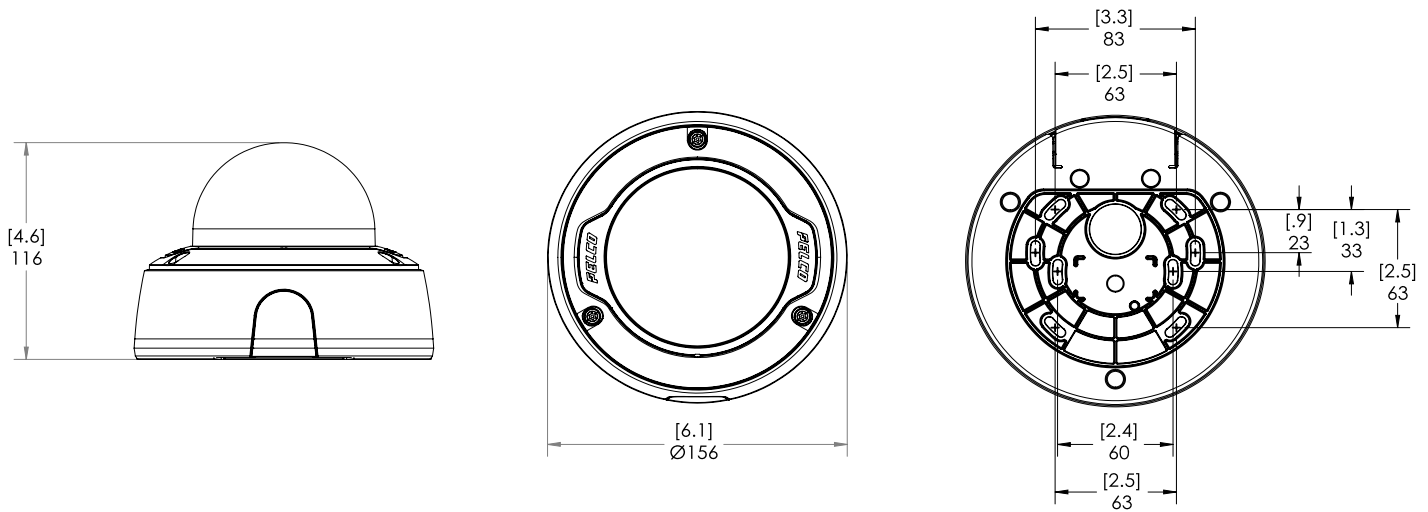
DANE TECHNICZNE ANALIZY

OBSŁUGIWANE ZDARZENIA ANALIZY	
Obiekty w obszarze	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy wybrany obiekt zostaje przemieszczony do interesującego regionu.
Przemieszczanie się przedmiotów	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy wybrany obiekt zostaje przemieszczony do interesującego regionu, a następnie pozostanie w nim przez dłuższą ilość czasu.
Obiekty przekraczające promień	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy określona liczba obiektów przekroczy kierunkowy promień skonfigurowany w polu widzenia kamery. Promień może być jednokierunkowy lub dwukierunkowy.
Obiekt pojawił się na obszarze lub na niego wkroczył	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy dowolny obiekt wkroczy na interesujący obszar. Tego zdarzenia nie można użyć do zliczania obiektów.
Obiekt nieobecny na obszarze	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy na interesującym obszarze nie ma żadnych obiektów.
Obiekt wkroczył na obszar	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy określona liczba obiektów wkroczyła na interesujący obszar.
Obiekt opuścił obszar	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy określona liczba obiektów opuściła interesujący obszar.
Obiekt zatrzymał się na obszarze	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy obiekt przemieści się na interesujący obszar, a następnie zatrzyma się na określony czas.
Naruszenie kierunku	Zdarzenie jest wyzwalane, gdy obiekt porusza się w zabronionym kierunku.
Wykrycie manipulacji	Zdarzenie jest wyzwalane w przypadku nieoczekiwanej zmiany sceny.

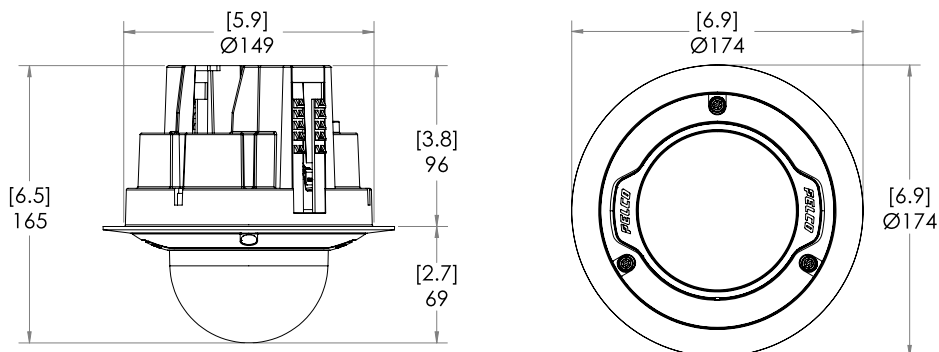
WYMIARY KONTURU

KAMERA KOPUŁOWA Z MONTAŻEM POWIERZCHNIOWYM

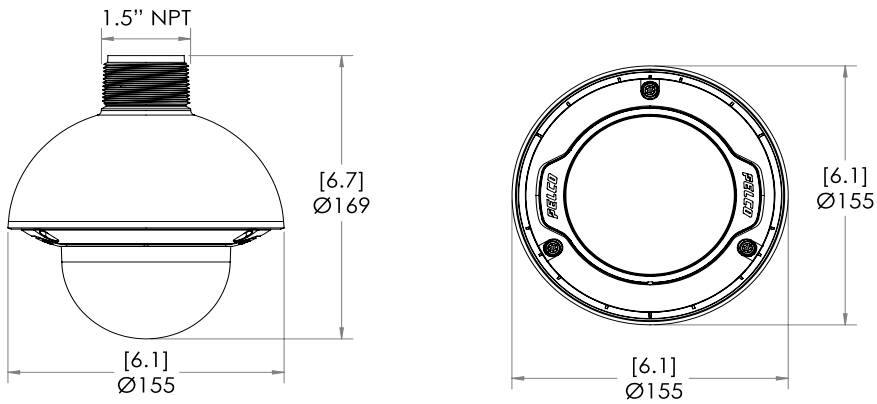
[X.X]	CALE
X	MM



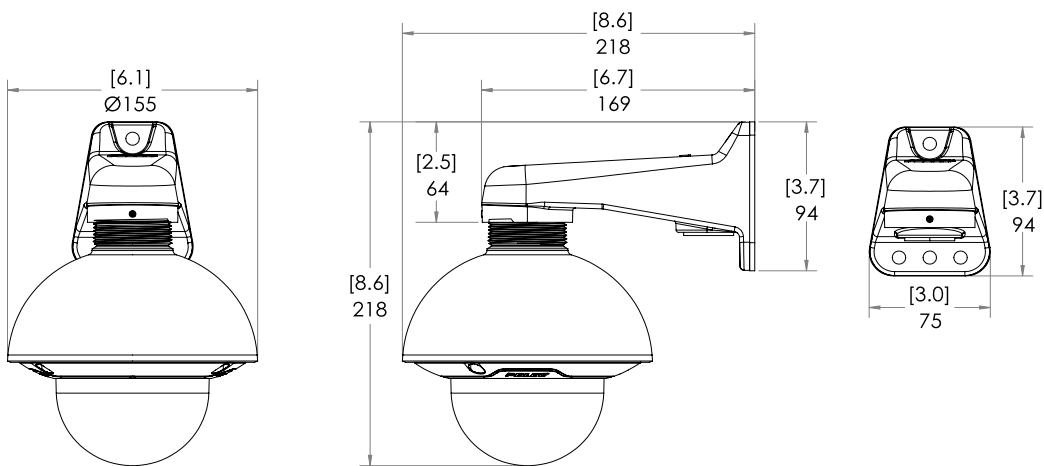
KAMERA KOPUŁOWA Z MONTAŻEM SUFITOWYM



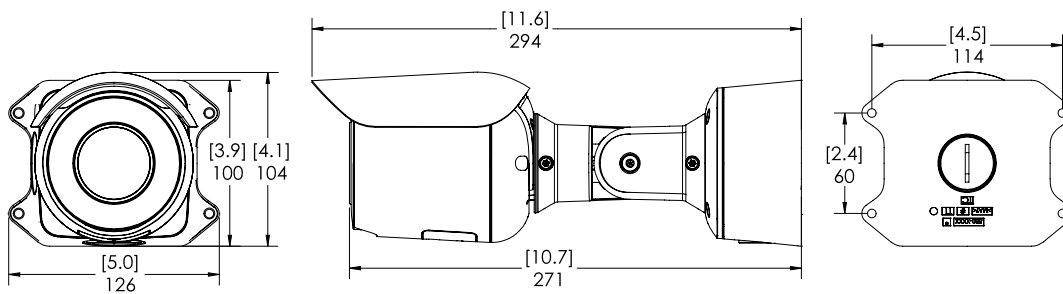
KAMERA KOPUŁOWA Z ADAPTEREM NPT



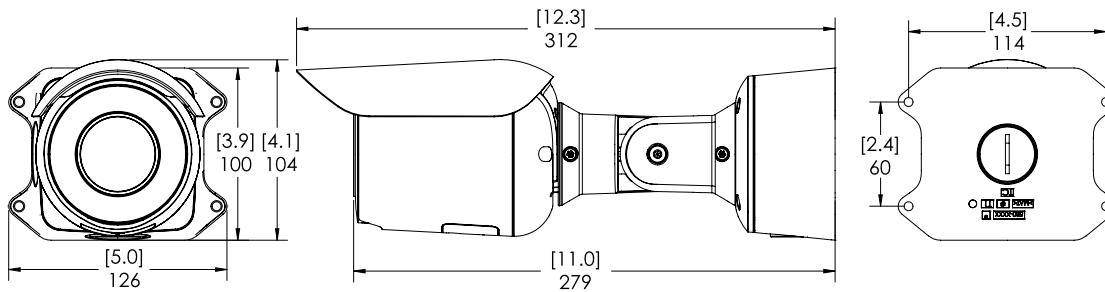
KAMERA KOPUŁOWA Z ADAPTEREM NPT I PRZYWIESZKĄ DO MONTAŻU NA ŚCIANIE (WMVE-AW)



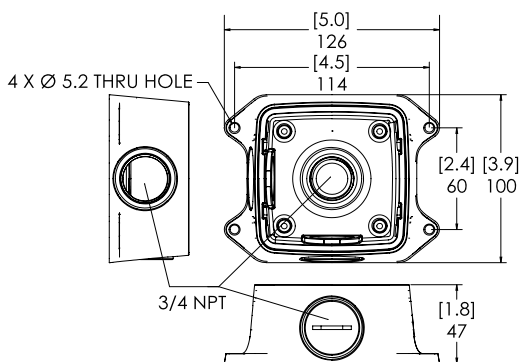
KAMERA TYPU BULLET (3,4–10,5 MM I 10,9–29 MM)



KAMERA TYPU BULLET (4,8–40,8 MM)



PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA TYPU BULLET



DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

KAMERA TYPU BULLET

NUMER MODELU	MP	WDR	ANALITYKA	OBIEKTYW	IR	IP66/IP67, TYPE4X	INTELIĞENTNA KOMPRESJA	TECHNOLOGIA SUREVISION
SRXP4-2V10-EBT-IR	2.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V10-EBT-IR	3.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V29-EBT-IR	3.0	✓	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V40-EBT-IR	3.0	✓	✓	4,8–40,8 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V10-EBT-IR	5.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V29-EBT-IR	5.0	✓	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V40-EBT-IR	5.0	✓	✓	4,8–40,8 mm	✓	✓	✓	✓

KAMERA KOPUŁOWA

NUMER MODELU	MP	WDR	ANALITYKA	OBIEKTYW	IR	IP66/IP67, TYPE4X	INTELIĞENTNA KOMPRESJA	TECHNOLOGIA SUREVISION
SRXP4-2V10-IMD	2.0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
SRXP4-2V10-IMD-IR	2.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-2V10-EMD	2.0	✓	✓	3,4–10,5 mm		✓	✓	✓
SRXP4-2V10-EMD-IR	2.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V10-IMD	3.0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
SRXP4-3V10-IMD-IR	3.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-3V10-EMD	3.0	✓	✓	3,4–10,5 mm		✓	✓	✓

NUMER MODELU	MP	WDR	ANALITYKA	OBIEKTYW	IR	IP66/IP67, TYPE4X	INTELIĞENTNA KOMPRESJA	TECHNOLOGIA SUREVISION
SRXP4-3V10-EMD-IR	3.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V10-IMD	5.0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
SRXP4-5V10-IMD-IR	5.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-5V10-EMD	5.0	✓	✓	3,4–10,5 mm		✓	✓	✓
SRXP4-5V10-EMD-IR	5.0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA

NUMER CZĘŚCI	OPIS
WMVE-AW	Ramię do montażu ściennego przywieszki NPT 1,5 cala
PA101-AW	Adapter do montażu słupkowego WMVE-AW
IMM-CM-AW	Montaż narożny WMVE-AW
USB-AC56-NA-MSI	Zestaw instalacji adaptera USB WiFi (Ameryka Północna)
USB-AC56-EU-MSI	Zestaw instalacji adaptera USB WiFi (Europa)
SLSPCIL-1001	Adapter do instalacji sufitowej do kamery kopułowej Sarix Pro 4
SRXP4-PM-1E	Adapter do przywieszki NPT do kamery kopułowej Sarix Pro 4
DCLPNL-1001	Metalowy panel sufitowy do montażu sufitów podwieszanych
SRXP4-DMSLD	Ośłona przeciwdeszczowa do kamery kopułowej Sarix Pro 4
ACMICR-1001	Akcesorium mikrofonowe do wewnętrznej kamery kopułowej Sarix Pro 4
SRXP4-LD-1E	Przezroczysta dolna kopuła do środowiskowej kamery kopułowej Sarix Pro 4
SRXP4-LD-0E	Przydymiona dolna kopuła do środowiskowej kamery kopułowej Sarix Pro 4
SRXP4-LD-1I	Przezroczysta dolna kopuła do wewnętrznej kamery kopułowej Sarix Pro 4
SRXP4-LD-0I	Przydymiona dolna kopuła do wewnętrznej kamery kopułowej Sarix Pro 4
CNCVR-1001	Adapter przepustu kablowego 3/4 cala do kamery kopułowej Sarix Pro 4, 5 sztuk
AVIO-3500	We/wy audio 3,5 mm z przewodem o długości 1,8 m
CAM-FIPS	Licencja na kamerę umożliwiającą włączenie trybu kryptograficznego FIPS Level 1
CRNMT-1001	Montaż narożny do kamery typu bullet Sarix Pro 4
PLMT-1001	Montaż słupkowy do kamery Sarix Pro 4 Bullet

WSPARCIE

Dowiedz się więcej i znajdź dodatkową dokumentację pod adresem pelco.com lub wyślij wiadomość e-mail support@pelco.com, aby uzyskać wsparcie dotyczące konkretnego produktu.



Grudzień 2022 | C5063-S | Wer. 1

© 2023, Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na podstawie licencji. Pelco, logo Pelco i inne znaki towarowe związane z produktami Pelco, o których mowa w tej publikacji, są znakami towarowymi firmy Pelco, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Wszystkie inne nazwy produktów i usług są własnością odpowiednich firm. Specyfikacje i dostępność produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.