

Kopułkowy moduł optyczny AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Dyskretny, miniaturowy czujnik kopułkowy z oświetleniem w podczerwieni

Stanowi doskonałe rozwiązanie do różnych systemów dozoru nadzoru w pomieszczeniach i na terenach zewnętrznych. Ten dyskretny czujnik kopułkowy jest przeznaczony do użytku z jednostkami głównymi AXIS F91 w celu obniżenia kosztów instalacji i konfiguracji. Można go połączyć z jednostką główną za pomocą kabli o długości do 30 m (98 stóp). Pole widzenia 110° zapewnia pokrycie dużego obszaru. Dodatkowo obsługuje wiele typów wymiennych obiektywów M12 o różnym polu widzenia. Dzięki solidnej konstrukcji czujnik ten jest odporny na wstrząsy i wibracje, a złącza SMA zapewniają dodatkowe wzmocnienie instalacji. Oświetlenie w podczerwieni gwarantuje świetną jakość obrazu nawet w całkowitej ciemności.

- > Zgodny tylko z jednostkami głównymi i kablami 2. generacji
- > Wzmocniony moduł przetwornika
- > Pole widzenia w poziomie: 111°
- > Stopień ochrony IP6K9K
- > Wymienne obiektywy M12



Kopułkowy moduł optyczny AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Kamera

Przetwornik obrazu

1/2,8" (efektywne) skanowanie progresywne RGB CMOS

Obiektyw

2,8 mm, F1,6

W przypadku 1080p:

Pole widzenia w poziomie: 110°

Pole widzenia w pionie: 60°

w przypadku 720p:

Pole widzenia w poziomie: 70°

Pole widzenia w pionie: 39°

Dzień i noc

Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień

Minimalne oświetlenie

Kolor: 0,3 lx przy przysłonie 50 IRE, F2,0

0 luksów przy włączonym oświetleniu w podczerwieni

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

Maks. 60 / 50 obrazów/s (60 / 50 Hz) w rozdzielczości 1080p i maks. 180 / 175 obrazów/s (60 / 50 Hz) w rozdzielczości 720p¹

Regulacja kamery

Panoramowanie: ±180°

Pochylenie +/- 120°

Obrót: ±90°

Rozdzielczość

Maks. 1920 x 1080 HDTV 1080p

Zapisy ogólne

Obudowa

Obudowa z tworzywa sztucznego o klasie ochrony IK10, IP66, IP67 oraz IP6K9K

Przezroczysta kopułka z poliwęglanu

Kolor: biały NCS S 1002-B

Montaż

Wspornik montażowy z otworami do montażu (w pojedynczej puszcze)

Zrównoważony rozwój

Bez PVC, bez BFR/CFR

Zasilanie

Znam. 1,9 W, maks. 4,16 W

Złącza

Złącze SMA

Oświetlenie w podczerwieni

Oświetlenie w podczerwieni z oszczędnymi diodami 940 nm o dużej żywotności

Dwie niezależnie regulowane diody IR LED

Zasięg 10 m (33 stóp) lub więcej, w zależności od sceny

Warunki eksploatacji

Przy wyłączonym oświetleniu w podczerwieni

Od -30°C do 55°C (od -22°F do 131°F)

Przy włączonym oświetleniu w podczerwieni

od -30°C do 45°C (-22°F do 113°F)

Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F)

Temperatura rozruchu: -40°C (-40°F)

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Aprobaty

EMC

ECE R10 wer. 06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa B, ICES-3(B) / NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, VCCI klasa B

Bezpieczeństwo

CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, IEC/EN 62471 grupa ryzyka wolna od zagrożenia, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

Środowisko

EN 50155:2017 klasa OT2/ST2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 klasa 5M3, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 typ 4X

1. Specyfikacje trybów rejestracji modułów optycznych i modułów głównych można znaleźć w tabeli trybów rejestracji.

Wymiary

Wysokość: 54 mm (2,1 cala)

Ø 112 mm (4,4 cala) 55 mm (2,2 cala)

Długość kabla: 116 mm (4,55 cala)

Waga

240 g (0,53 lb)

Wymagany sprzęt

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, narzędzie do obiektywu

Akcesoria opcjonalne

Obiektywy

Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: pole widzenia w poziomie 151°

Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: pole widzenia w poziomie 88°

Lens M12 6 mm F1.9 IR: pole widzenia w poziomie 58°

Lens M12 8 mm F1.8 IR: pole widzenia w poziomie 42°

Inne

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Gwarancja

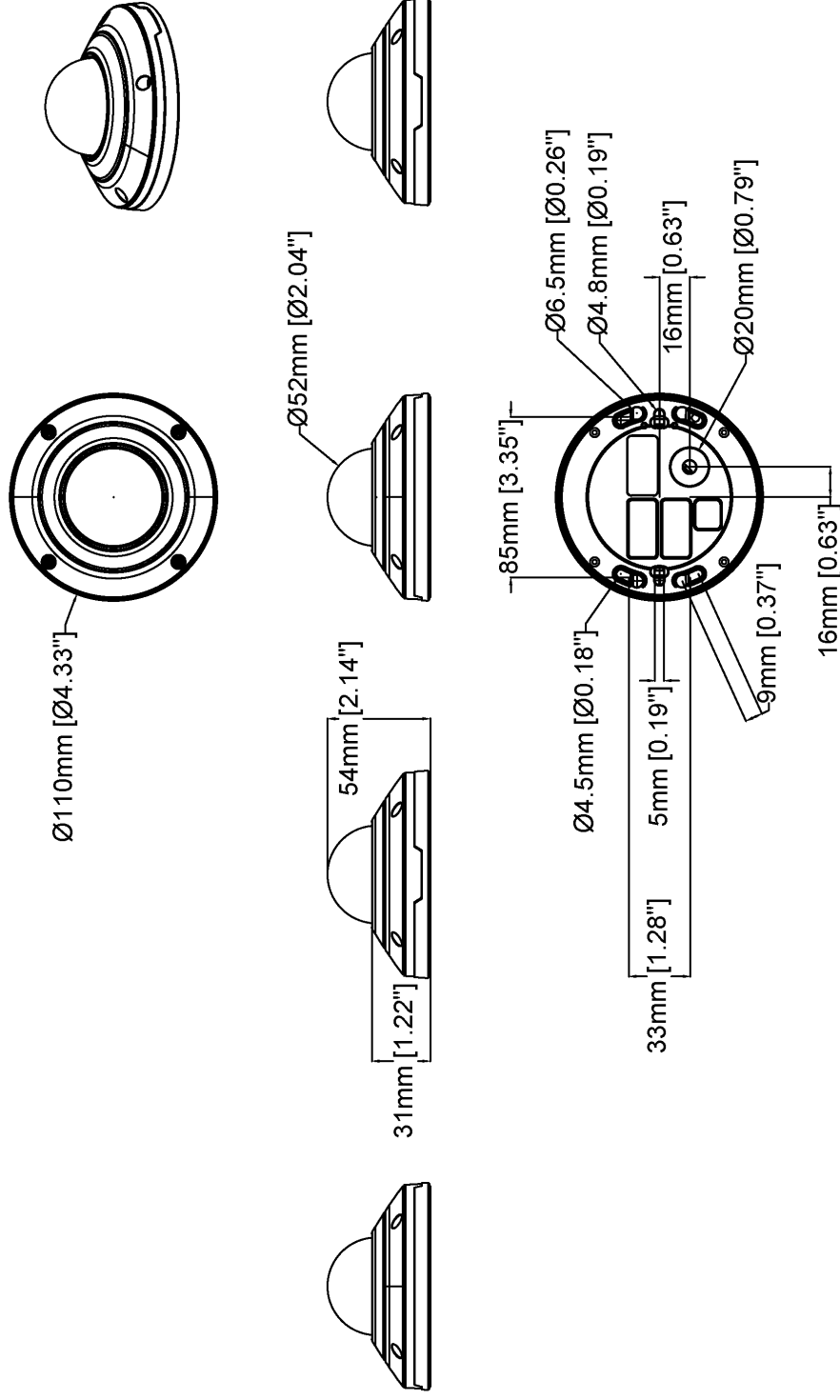
5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

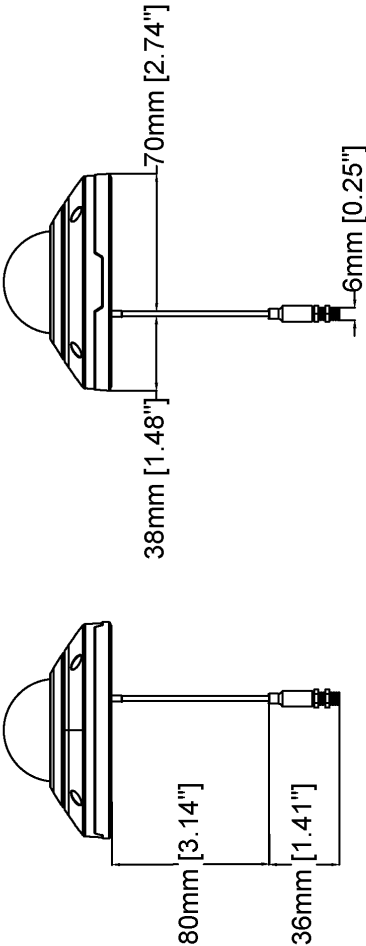
Tryb rejestracji

Tryb rejestracji obejmuje częstotliwość odświeżania i szybkość migawki w module optycznym w połączeniu z różnymi modułami głównymi.

Jednostka główna	Rozdzielczość	Ekspozycja	Poklatkowość (kl./s) (60/50 Hz)	Prędkość migawki (sekundy)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Bez WDR	60/50	1/27000 – 1 s
		WDR	30/25	Od 1/20 000 do 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Bez WDR	180/175	Od 1/32 500 do 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Bez WDR	60/50	Od 1/43 500 do 1 s
		WDR	30/25	Od 1/20 000 do 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Bez WDR	180/175	Od 1/32 500 do 1/2 s
AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II	1080p: 1920x1080	Bez WDR	30/25	1/20000 – 1 s
		WDR	30/25	1/20000 – 1 s
	720p: 1280x720 ²	Bez WDR	60/50	Od 1/32 500 do 1/2 s

2. Brak obsługi trybu WDR. Aby uzyskać tryb WDR, należy użyć rozdzielczości 1080p: 1920x1080 i odpowiednio ją przeskalować.





Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications

AXIS **COMMUNICATIONS** **AXIS F4105-LRE Dome Sensor**

www.axis.com