

AXIS F2105-RE Standard Sensor

Dyskretny standardowy czujnik o rozdzielczości 1080p

AXIS F2105-RE zapewnia rozdzielczość 1080p przy 60 kl./s lub 720p przy 180 kl./s z AXIS F9111 Mk II, doskonałe pole widzenia 108° i dobrą wydajność przy słabym oświetleniu w kolorze. Kable (do 30 m/98 stóp) Axis ze złączami SMA-FAKRA pozwalają wytrzymać wibracje i zapewniają większą wytrzymałość instalacji. Rozwiązanie bazujące na koncepcji podzielonej kamery sieciowej umożliwia dyskretną instalację, w przypadku której na zewnątrz widoczny jest tylko mały czujnik. Niezawodna w wymagających warunkach wzmocniona jednostka czujnika może okresowo pracować w temperaturach nawet od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F).

- > Do 60 kl./s w rozdzielczości 1080p
- > Do 180 kl./s w rozdzielczości 720p
- > Doskonałe Pole widzenia 108°
- > Wzmocniony moduł przetwornika
- > Stopień ochrony IP66/IP67/IP6K9K



AXIS F2105-RE Standard Sensor

Kamera

Przetwornik obrazu

Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,8"

Obiektyw

3,1 mm, F2,0

W przypadku 1080p:

Pole widzenia w poziomie: 108°

Pole widzenia w pionie: 58°

w przypadku 720p:

Pole widzenia w poziomie: 70°

Pole widzenia w pionie: 39°

Mocowanie M12, stała przysłona

Minimalne oświetlenie

Kolor: 0,1 lx

Dzień i noc

Stały filtr odcinający promieniowanie IR

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

Zapisy ogólne

Obudowa

IP66, IP67, IP6K9K², NEMA 4X

Aluminium

kolor: czarny NCS S 9000-N

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Zasilanie

Znam. 1 W, maks. 1,7 W

Złącza

Złącze SMA

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +60°C (-40°F - 140°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

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Aprobaty

EMC

EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-3(A) / NMB-3(A), VCCI klasa A, RCM AS / NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35, EAC, ECE R10 wer.05 (znak E)

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 62368-1, CAN / CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 60950-22, CAN / CSA-C22.2 No. 60950-22, UN ECE R118

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 klasa 5M3 (wibracje, wstrząsy), IEC / EN 60529 IP66 / IP67, IEC / EN 61373 kategoria 1 klasa B, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (metoda B), ISO 20653 IP6K9K

Wymiary

46 mm (1,8 in)

ø 29,8 mm (1,2 in)

Waga

50 g (0,1 lb)

Wymagany sprzęt

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

Dołączone akcesoria

Podręcznik montażu

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

2. W połączeniu z kablem o tym samym stopniu ochrony IP

Akcesoria opcjonalne

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 ³	Bez WDR	180/175	Od 1/32 500 do 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Bez WDR	60/50	1/43500 - 1 s
		WDR	30/25	Od 1/20 000 s do 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Bez WDR	180/175	Od 1/32 500 s 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	Od 1/20 000 s do 1,5 s
		WDR	30/25	Od 1/20 000 s do 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Bez WDR	60/50	Od 1/32 500 s do 1/2 s

3. Brak obsługi trybu WDR w rozdzielczości 720p: 1280x720. Aby uzyskać tryb WDR, należy użyć rozdzielczości 1080p: 1920x1080 i odpowiednio ją przeskalować.

