

AXIS F2115-R Varifocal Sensor

Dyskretny przetwornik zmiennoogniskowy o rozdzielczości 1080p

AXIS F2115-R zapewnia rozdzielczość 1080p przy 60 kl./s lub 720p przy 180 kl./s z AXIS F9111 Mk II, pole widzenia w poziomie 107°–56° 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 wewnętrznego czujnika zmiennoogniskowego 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
- > Pole widzenia w poziomie 107°–56°
- > Długość ogniskowej 3,2–5,7 mm
- > Wzmocniony moduł przetwornika



AXIS F2115-R Varifocal Sensor

Kamera

Przetwornik obrazu

Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,8"

Obiektyw

Zmienneogniskowy: 3,2–5,7 mm, F2,2–F3,1

W przypadku 1080p:

Pole widzenia w poziomie: 107,4°–56,3°

Pole widzenia w pionie: 57,3°–31,5°

w przypadku 720p:

Pole widzenia w poziomie: 68°–37°

Pole widzenia w pionie: 38°–21°

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

IP50

Aluminium

kolor: czarny NCS S 9000-N

Zrównoważony rozwój

Bez PVC, bez BFR/CFR

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 10–95% RH (bez kondensacji)

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, CISPR 35, RCM AS / NZS CISPR 32 klasa A, KS C 9832 klasa A, KS C 9835, EAC, ECE R10 wer.06

Bezpieczeństwo

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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 TR 60721-4-5 klasa 5M3, IEC/EN 60529 IP50, IEC/EN 61373 kategoria 1 klasa B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Wymiary

50 mm (1,9 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

Akcesoria opcjonalne

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

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

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.

