

AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Bardzo dyskretny moduł optyczny z obiektywem otworkowym

Idealny do montażu w ciasnych przestrzeniach, takich jak maszyny lub bankomaty. Czujnik jest niezwykle dyskretny i został zaprojektowany pod kątem stosowania z głównymi jednostkami AXIS F91, aby zapewnić niższe koszty instalacji i konfiguracji. Obsługuje cztery strumienie wideo HDTV 1080p z prędkością 30 kl./s lub strumień 720p z prędkością do 60 kl./s. W połączeniu z jednostką główną AXIS F9111 Mk II obsługuje strumień wideo HDTV 1080p z szybkością 60 kl./s lub 720p z szybkością do 180 kl./s. Moduł optyczny otworkowy o stopniu ochrony IP66 / IP67 działa w szerokim zakresie temperatury. Jego pole widzenia 92° zapewnia pokrycie rozległego obszaru.

- > **Bardzo dyskretna budowa**
- > **Do 60 kl./s w rozdzielczości 1080p**
- > **Do 180 kl./s w rozdzielczości 720p**
- > **Pole widzenia w poziomie: 92°**
- > **Forensic WDR**



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Kamera

Przetwornik obrazu

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

Obiektyw

3,7 mm, F2,5

Z AXIS F91 Main Unit

W przypadku 1080p:

Pole widzenia w poziomie: 92°

Pole widzenia w pionie: 45°

w przypadku 720p:

Pole widzenia w poziomie: 58°

Pole widzenia w pionie: 31°

Przysłona stała

Minimalne oświetlenie

Kolor: 0,3 lx przy przysłonie 50 IRE, F2.5

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

Rozdzielczość

Maks. 1920 x 1080 HDTV 1080p

Zapisy ogólne

Obudowa

Stopień ochrony IP66/67 – przednia obudowa z aluminium, tylna osłona z plastiku

Zrównoważony rozwój

Bez PVC, bez BFR/CFR

Zasilanie

Znam. 0,9 W, maks. 1,9 W

Złącza

Złącze SMA

Warunki eksploatacji

-30°C ÷ +55°C

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

ECE R10 ver. 06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Class 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, VCCI klasa B

Bezpieczeństwo

EN 45545-2, CAN / CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3, IEC / EN / UL 62368-1 wyd. 3, NFPA 130, UN ECE R118

Środowisko

EN 50155:2017 klasa OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 klasa 5M3, IEC / EN 61373 kat. 1 klasa B, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X

Wymiary

45 x 25 x 20 mm (1.8 x 0.98 x 0.79")

Waga

26 g (0,06 lb)

Wymagany sprzęt

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

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, AXIS F8202 Straight Mounting Bracket

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.

