AXIS F2105-RE Standard Sensor

Unauffälliger Standardsensor mit 1080p

Die AXIS F2105-RE bietet mit der AXIS F9111 Mk II 1080p bei 60 Bildern pro Sekunde oder 720p bei 180 Bildern pro Sekunde, ein ausgezeichnetes Sichtfeld von 108° und eine gute Farbbildleistung bei dunklen Lichtverhältnissen. Sie verwendet bis zu 30 m lange Kabel von Axis mit vibrationsfesten SMA-FAKRA Steckverbindern und gewährleistet so eine störungssichere Installation. Durch das modulare Aufbaukonzept der Netzwerk-Kamera ist eine unauffällige Installation möglich, bei der von außen nur ein kleiner Sensor sichtbar ist. Diese robuste Sensoreinheit hält auch unter rauen Einsatzbedingungen zuverlässig Temperaturen von bis zu -40 °C und zeitweise sogar bis zu +70 °C stand.

- > Bis zu 60 Bilder pro Sekunde bei 1080p
- > Bis zu 180 Bilder pro Sekunde bei 720p
- > Ausgezeichnetes Sichtfeld von 108°
- > Robuste Sensoreinheit
- > Schutzart IP66/IP67/IP6K9K

AXIS F2105-RE Standard Sensor

Kamera

Bildsensor
1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung

Objektiv
3,1 mm, F2.0
Bei 1080p:
Horizontales Sichtfeld: 108°
Vertikales Sichtfeld: 58°
Bei 720p:
Horizontales Sichtfeld: 70°
Vertikales Sichtfeld: 39°
M12-Anschluss, feste Blende

Minimale Ausleuchtung
Farbe 0,1 Lux

Tag und Nacht
Fester IR-Sperrfilter

Bildfrequenz
Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 1080p und bis zu 180/175 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 720p[1]

Allgemeines

Gehäuse
Schutzart: IP66, IP67, IP6K9K[2], NEMA 4X
Aluminium
Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

Nachhaltigkeit
PVC-frei

Stromversorgung
Normal 1 W, max. 1,7 W

Anschlüsse
SMA-Steckverbinder

Betriebsbedingungen
-40°C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)
Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen
-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen
EMV

EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35, EAC, ECE R10 Rev.05 (E-Zeichen)

Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, UN ECE R118

Umgebung

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 Klasse 5M3 (Vibration, Stoß), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Methode B), ISO 20653 IP6K9K

Abmessungen
46 mm
ø 29,8 mm (1,2 in)

Gewicht
50 g (0.1 lb)

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

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
Installationsanleitung

1. *Spezifikationen für den Aufnahmemodus der Sensoreinheiten und Hauptgeräte finden Sie in der Tabelle zu den Aufnahmemodi.*
2. *Kombiniert mit einem Kabel mit der gleichen IP-Einstufung*

Optionales Zubehör
Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*

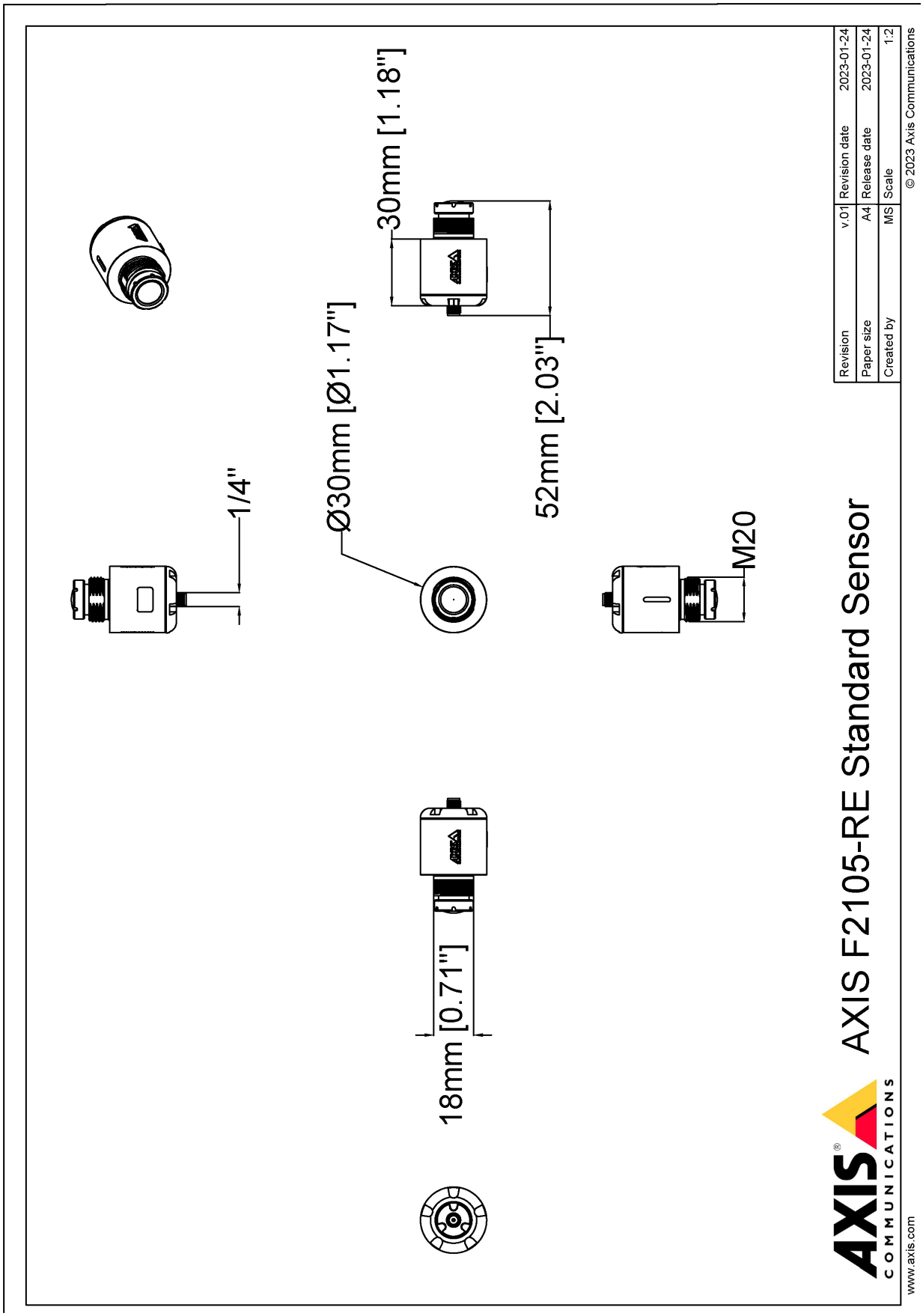
Gewährleistung
Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

Aufnahmemodus

Der Erfassungsmodus umfasst Bildrate und Verschlusszeit für die Sensoreinheit in Kombination mit verschiedenen Haupteinheiten.

Haupteinheit	Auflösung	Belichtung	Bildrate (Bilder pro Sekunde) (60/50 Hz)	Verschlusszeit (Sekunden)
AXIS F9111	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/27000 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720[3]	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/43500 s bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 s bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720[3]	Ohne WDR	180/175	1/32.500 s bis 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: 1920 x 1080	Ohne WDR	30/25	1/20000 s bis 1,5 s
		WDR	30/25	1/20000 s bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720[3]	Ohne WDR	60/50	1/32.500 s bis 1/2 s

3. *Keine WDR-Unterstützung für 720p: 1280 x 720. Wenn WDR-Unterstützung benötigt wird, verwenden Sie 1080p: 1920 x 1080 und skalieren Sie herunter.*



© 2023 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.