

AXIS F2107-RE Standard Sensor

Diskreter 5-MP-Standardsensor

Diese Sensoreinheit bietet 5 MP und ein horizontales Sichtfeld von 110°. Mit seiner kompakten, zylinderförmigen Bauform ist der AXIS F2107-RE diskret installierbar. Er wurde für den Einsatz mit AXIS F91-Haupteinheiten entwickelt und kann mit bis zu drei weiteren Sensoreinheiten kombiniert werden, um maximale Flexibilität zu erzielen. Er funktioniert auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig und hat einen Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 60°C. Er ist mit dem gleichen Zubehör kompatibel wie andere F21-Sensoren, um Beschaffung, Installation und Upgrades zu vereinfachen. Darüber hinaus verfügt dieser robuste Sensor über SMA-Steckverbinder und hält Stößen und Vibrationen stand.

- > **Hohe Auflösung von 5 MP**
- > **Horizontales Sichtfeld von 110°**
- > **Robuste Sensoreinheit mit SMA-Steckverbinder**
- > **Kann in Fahrzeuge und Maschinen eingebaut werden**
- > **Schutzklassen IP66/IP67/IP6K9K**

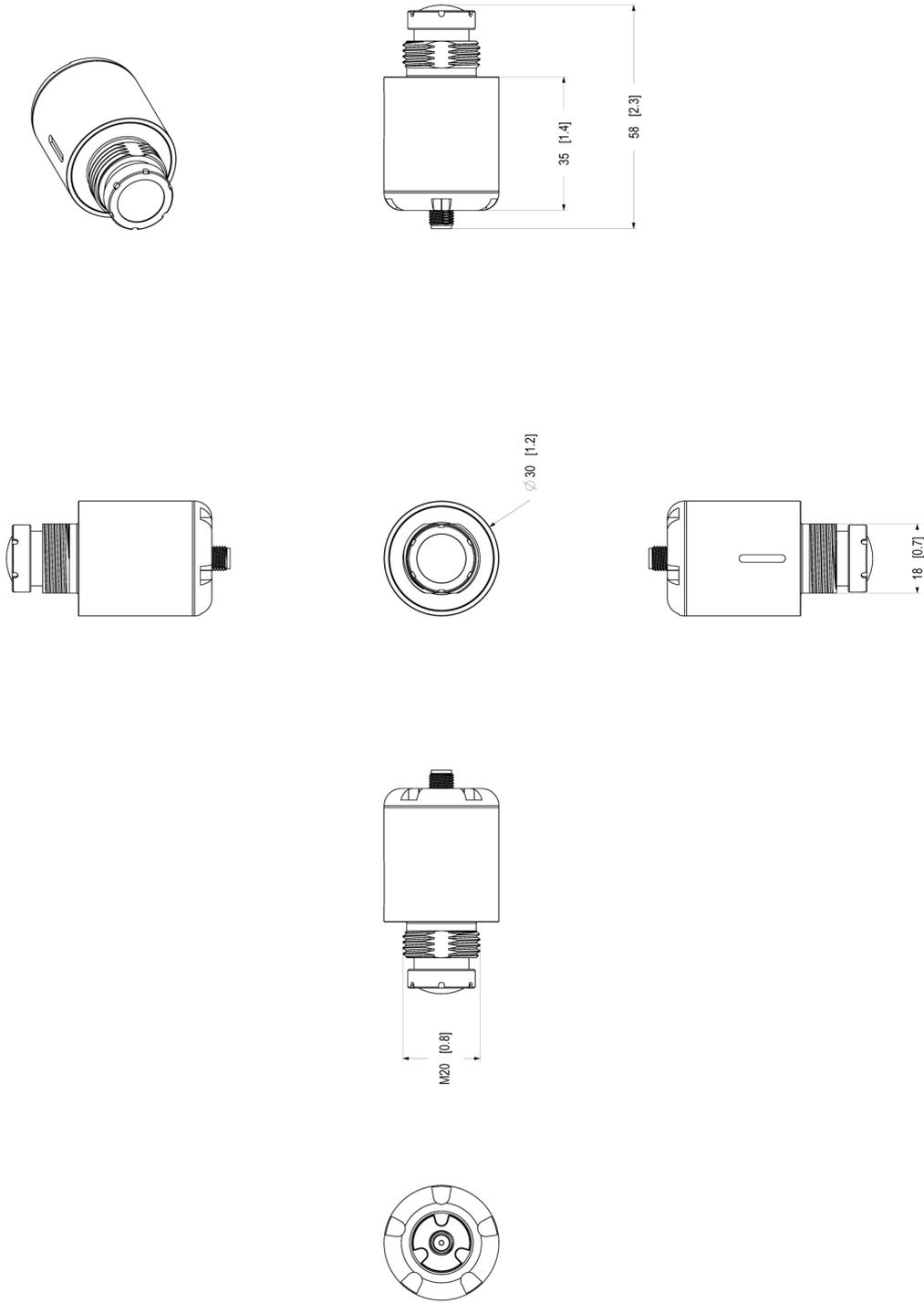


AXIS F2107-RE Standard Sensor

Kamera	
Bildsensor	1/2,78 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung Pixelgröße 2,0 µm
Objektiv	Feste Brennweite, 2,8 mm, F2.2 Horizontales Sichtfeld: 110° Vertikales Sichtfeld: 80° Minimaler Fokusabstand: 0,5 m M12-Anschluss, feste Blende
Tag und Nacht	Fester IR-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,25 Lux bei 50 IRE, F2.2
Verschlusszeit	Siehe Datenblatt AXIS F91-Haupteinheiten
Auflösung	Maximal 2592 x 1944
WDR	Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene
Zulassungen	
EMV	CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Japan: VCCI Klasse A Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Sicherheit	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3, IEC/EN 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 (Vibrationen, Stöße), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, ISO 21207 (Methode B), ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X
Cybersicherheit	
Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP66, IP67, IP6K9K ^a und NEMA 4X Aluminiumgehäuse Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz
Power	Normal 1 W, max. 1,8 W
Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei

Anschlüsse	SMA-Steckverbinder
Betriebsbedingungen	Temperatur: -40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 %
Abmessungen	Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen. 59 mm ø 29,8 mm
Gewichtung	54 g
Inhalt des Kartons	Sensor, Installationsanleitung
Erforderliche Hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit, AXIS TU6007-E Cable
Optionales Zubehör	AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#accessories
System-Tools	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner Erhältlich auf axis.com
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Artikelnummern	Abrufbar unter axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#part-numbers
Nachhaltigkeit	
Substanzkontrolle	PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709 RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018 REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu
Material	Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability
Verantwortung für die Umwelt	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

a. Kombiniert mit einem Kabel mit der gleichen IP-Einstufung



Dimensions in mm (inch)
Unit: mm (inch)
Scale: 1:1 (1:1)
Date: 2015-05-27
Drawing No.: F2107-RE

AXIS F2107-RE Standard Sensor

Hervorgehobene Funktionen

IP69

IP-Einstufungen (Eindringenschutz) werden als zweistelliger Code definiert. Bei der ersten Ziffer handelt es sich um den Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern und der zweite einstellige Wert um den Schutz vor eindringendem Wasser.

IP69 – Das Produkt ist staubdicht und heißes Wasser unter Druck kann das Produkt nicht beschädigen.

Robust

Robust ist ein Begriff, der für modulare Produkte und On-board Produkte von Axis die Robustheit und Stabilität eines Geräts in Umgebungen mit hohen Vibrationen im Laufe der Zeit beschreibt. Umgebungen mit starken Vibrationen können sich innerhalb oder in der Nähe von Maschinen oder in Fahrzeugen befinden. Robuste Produkte von Axis sind so konstruiert, dass sie auch während der gesamten Lebensdauer unter diesen schwierigen Bedingungen funktionieren.

Weitere Informationen finden Sie auf [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)