

AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Diskreter 5-MP-Fischaugensensor

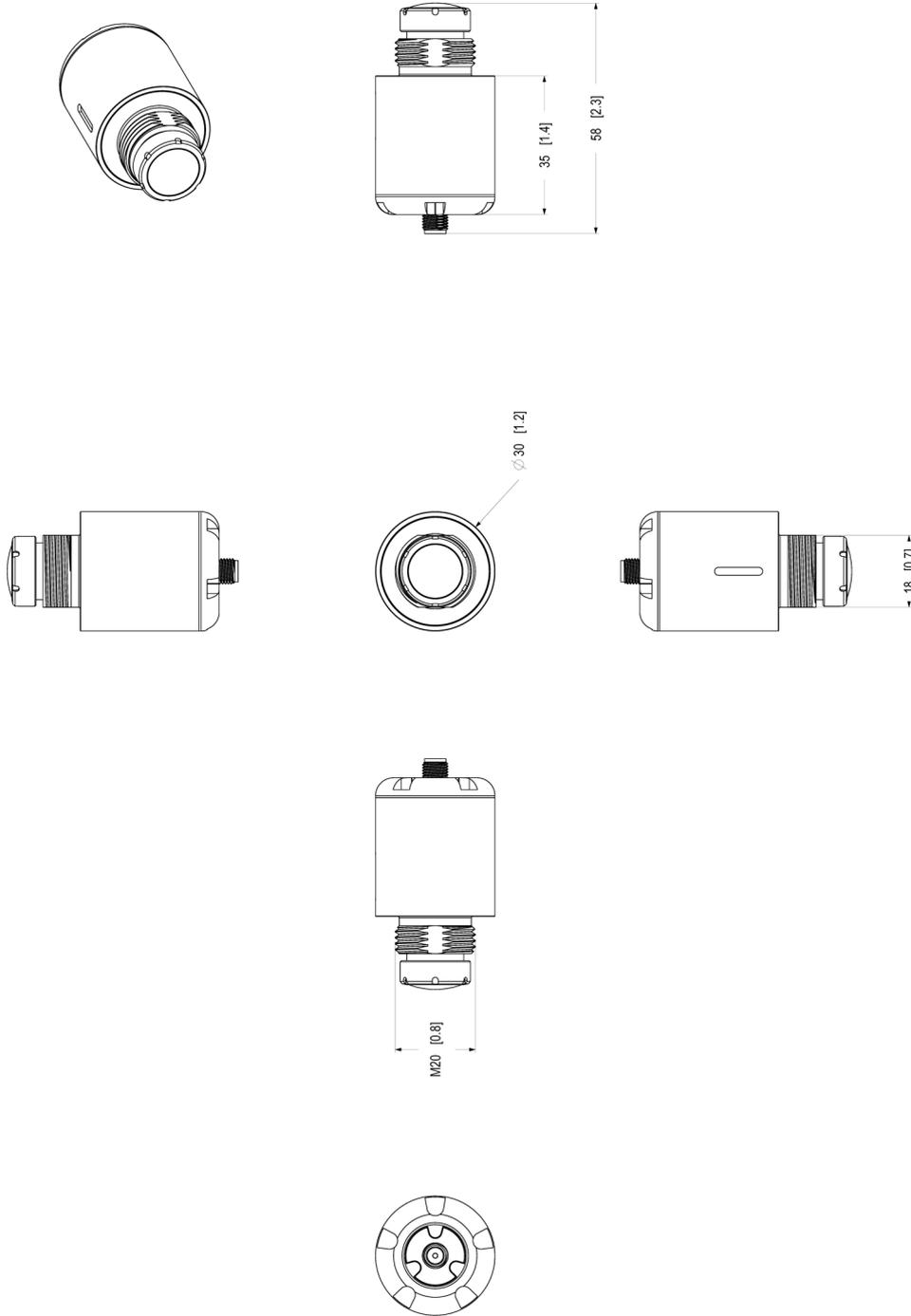
Diese Sensoreinheit bietet 5 MP und ein horizontales Panoramasichtfeld von 185°. Mit seiner kompakten, zylinderförmigen Bauform ist er diskret installierbar. Er wurde für den Einsatz mit AXIS F91-Haupteinheiten entwickelt und kann mit bis zu drei weiteren Sensoreinheiten kombiniert werden, um maximale 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: 185°**
- > **Robuste Sensoreinheit mit SMA-Steckverbinder**
- > **Kann in Fahrzeuge und Maschinen eingebaut werden**
- > **Schutzklassen IP66/IP67/IP6K9K**



AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Kamera		Anschlüsse	SMA-Steckverbinder
Bildsensor	1/2,78 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung Pixelgröße 2,0 µm	Betriebsbedingungen	Temperatur: -40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend)
Objektiv	Feste Brennweite, 1,98 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 125° Minimaler Fokusabstand: 0,3 m M12-Anschluss, feste Blende	Lagerbedingungen	Temperatur: -40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 %
Tag und Nacht	Fester IR-Sperrfilter	Abmessungen	Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen. 58 mm ø 29,8 mm
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,25 Lux bei 50 IRE, F2.0	Gewichtung	54 g
Verschlusszeit	Siehe Datenblatt AXIS F91-Haupteinheiten	Inhalt des Kartons	Sensor, Installationsanleitung
Auflösung	Maximal 2592 x 1944	Erforderliche Hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit, AXIS TU6007-E Cable
WDR	Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene	Optionales Zubehör	AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com/products/axis-f2137-re-fisheye-sensor#accessories
Zulassungen		System-Tools	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner Erhältlich auf axis.com
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	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Sicherheit	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3, IEC/EN 60950-22, UN ECE R118	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
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	Artikelnummern	Abrufbar unter axis.com/products/axis-f2137-re-standard-sensor#part-numbers
Cybersicherheit		Nachhaltigkeit	
Dokumentation	AXIS OS Hardening Guide Axis Vulnerability Management-Richtlinie Axis Security Development Model AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity	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 zur SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu
Allgemeines		Material	Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability
Gehäuse	Zertifiziert nach IP66, IP67, IP6K9K ^a und NEMA 4X Aluminiumgehäuse Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz	Verantwortung für die Umwelt	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org
Power	Normal 1 W, max. 1,8 W	a. Kombiniert mit einem Kabel mit der gleichen IP-Einstufung	
Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei		



Dimensions in mm (inch)
Scale: 1:1
Date: 2014-02-27
Drawing No.: 310812 | A1 | 1/10

AXIS F2137-RE Fisheye 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)