

AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Sensor fisheye discreto de 5 MP

Essa unidade de sensor oferece 5 MP e um campo de visão panorâmica horizontal de 185°. Com um formato pequeno em forma de cilindro, oferece uma instalação discreta. Desenhado para funcionar com as unidades principais AXIS F91, ele pode ser combinado com até três outras unidades de sensor para máxima flexibilidade. Confiável em condições difíceis, possui uma faixa de temperatura operacional de -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). É compatível com os mesmos acessórios de outros sensores F21 para simplificar a aquisição, a instalação e a atualização. Além disso, esse sensor robusto apresenta conectores SMA e pode suportar impactos e vibrações.

- > **Resolução de 5 MP de alta qualidade**
- > **Campo de visão horizontal de 185°**
- > **Unidade de sensor robusta com conector SMA**
- > **Pode ser instalado em veículos e máquinas**
- > **Classificação IP66-/IP67-/IP6K9K**

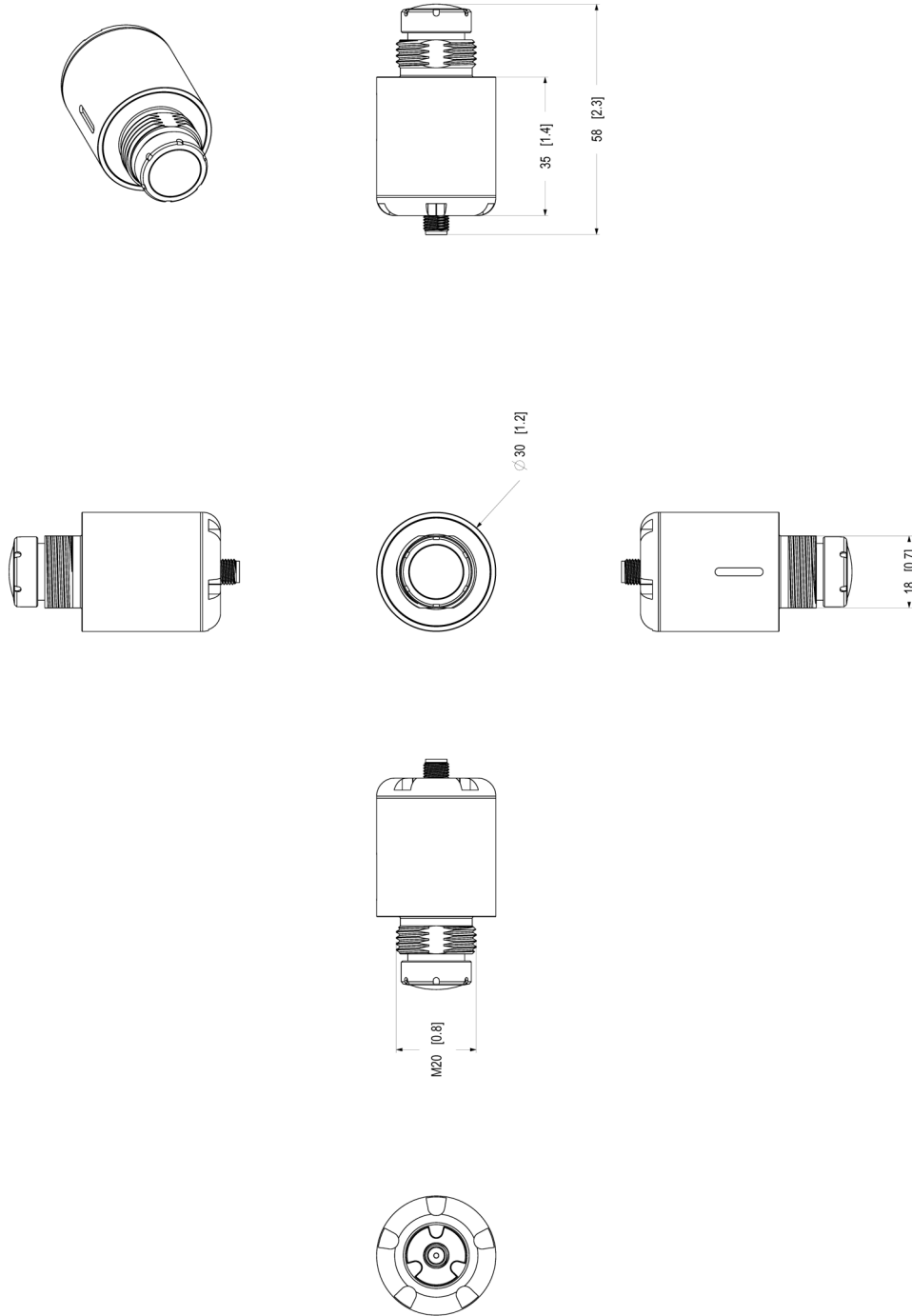


AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Câmera		Alimentação elétrica	Típico 1 W, máx. 1,8 W
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,78 pol. com varredura progressiva Tamanho do pixel 2,0 µm	Sustentabilidade	Sem PVC nem BFR/CFR
Lente	Focal fixa, 1,98 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 185° Campo de visão vertical: 125° Distância de foco mínima: 0,3 m (1,0 ft) Encaixe M12, íris fixa	Conectores	Conector SMA
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho fixo	Condições operacionais	Temperatura: De -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade: 10 – 100% (umidade relativa, sem condensação)
Iluminação mínima	Cor: 0,25 lux a 50 IRE, F2.0	Condições de armazenamento	Temperatura: De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Velocidade do obturador	Consulte a folha de dados das unidades principais AXIS F91	Dimensões	Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados. 58 mm (2,28 pol.) ø 29,8 mm (1,2 pol.)
Resolução	Máximo de 2592x1944	Peso	54 g (0,1 lb)
WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	Forensic WDR: Até 120 dB, dependendo da cena	Conteúdo da embalagem	Sensor, guia de Instalação
Aprovações		Hardware necessário	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit, AXIS TU6007-E Cable
EMC	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Japão: VCCI Classe A Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe A EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A	Acessórios opcionais	AXIS TU6002 Right-angle SMA adaptor Para mais acessórios, acesse axis.com/products/axis-f2137-re-fisheye-sensor#accessories
Segurança	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3, IEC/EN 60950-22, UN ECE R118	Ferramentas do sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios, calculadora de lentes Disponível em axis.com
Ambiente	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 Classe 5M3 (Vibração, impacto), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B,, ISO 21207 (Método B), ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Cibersegurança		Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Documentação	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity	Números de peças	Disponível em axis.com/products/axis-f2137-re-standard-sensor#part-numbers
Geral		Sustentabilidade	
Caixa	Classificações IP66, IP67, IP6K9K ^a e NEMA 4X Caixa de proteção de alumínio Cor: preto NCS S 9000-N	Controle de substâncias	Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ECA JS709 RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

a. Em combinação com um cabo que tenha a mesma classificação IP

Esquema de dimensões



Dimensiones em milímetros
Tolerâncias dimensionais
ISO 2768-2s M, K L 2s
310812 A 1 (10)

AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Recursos em destaque

IP69

As classificações IP (proteção contra entrada) são definidas como um código de dois dígitos em que o primeiro dígito é o nível de proteção contra a invasão de objetos sólidos estranhos e o segundo dígito é o nível de proteção contra a invasão de água.

IP69 – O produto é protegido contra poeira e não pode ser prejudicado por água sob pressão quente.

Resistente

"Resistente" é um termo que, para produtos modulares e de bordo da Axis, descreve a resistência e a estabilidade de um dispositivo em ambientes com alta vibração ao longo do tempo. Ambientes com alta vibração podem ser próximos ou dentro de máquinas ou veículos. Os produtos resistentes da Axis são fabricados para continuar operando nessas condições desafiadoras durante todo o ciclo de vida útil do produto.

Para obter mais informações, consulte [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)