



- Ultrakompakte Kamera
- Ein-Kabel-Lösung (PoE)
- Auflösung: Full HD (2 MP), H.265-Videokomprimierung
- Hohe Lichtempfindlichkeit und Tag- und Nachtfunktion
- Tag- und Nachtfunktion mit motorisiertem Varioobjektiv

MY R. STAHL EC912A



Die EC-912-1-IP-Kameras eignen sich ideal für die Überwachung von Räumen, Nischen und Schaugläsern – dank ihrer umfangreichen Funktionen. Sie bieten eine hohe Lichtempfindlichkeit, einen 4-fach optischen Zoom sowie eine Full-HD-Auflösung. Zusätzlich sind sie mit intelligenten Analysefunktionen wie Objekt- und Bewegungserkennung ausgestattet. Die Kameras unterstützen Ethernet-LAN, PoE+ und verfügen über einen anpassbaren Tag-/Nachtmodus. Die EC-912-1 sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22 zugelassen und arbeiten zuverlässig in einem Temperaturbereich von -30 °C bis $+50\text{ °C}$.

Technische Daten

Allgemein

Serie	Bullet Kompakt Kamera - EC-912-1
Ausführung	Kompakt Kamera
Beschreibung	2MP Bullet Kamera

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Einsatzbereich (Schlagwetterschutz)	M2
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO) Südafrika (MASC)
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX TUR 18.0023X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX TUR 18.0023X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
UKEX Bescheinigung	TÜV 22 UKEX 7137 X
INMETRO Bescheinigung	TÜV 23.0363X
MASC Bescheinigung	MASC MS/18-3256X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P Art. Nr. 338095

Explosionsschutz

UKEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
UKEX Schlagwetterschutz	⊕ I M2 Ex db I Mb
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
INMETRO Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
MASC Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
MASC Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
MASC Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
EMV Richtlinie	2014/30/EU
RoHS Richtlinie	2011/65/EU
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	Typisch 3 W, max. 4,4 W
Schnittstellen	PoE (IEEE 802.3af class 2)
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

Kameradaten

Sensor	1/2,8 CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Auflösung	2 MP, 1920x1080 Pixel
Zoom	4-fach optisch
Blickwinkel	80° - 32° H, 56° - 18° V
Fokus	Motorisiertes Varifokalobjektiv
Mindest-Arbeitsabstand	50 mm
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,0008 lux (40 IRE F1.6)
Bildrate (fps)	30 fps
S/N Verhältnis	50 dB
Back Light Kompensation	Ja
Elektronische Blende	1/25s bis 1/25000s (ESC)
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Anzahl Privacy-maskings	8
WDR (Dynamikbereich)	120 dB
Weißabgleich	Ja
Wide Dynamik Range	Ja
Webserver	Ja
Streaming	ONVIF Profile S, T
Besonderheit	Analytische Objekterkennung, Bewegungserkennung,
Analytik	Object Analytics, Motion Detection, Manipulation
Events	E-Mail, HTTP, FTP, Boost, TCP, UDP, Onvif Event Mapping
Anzahl der Streams	3 Streams
Stream Information	Stream 1: max 1920x1080 Stream 2: max 1280x720 Stream 3: max 640x360

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P Art. Nr. 338095

Software

Netzwerkconfiguration	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS FTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, ARP, Zeroconf, DHCP, SNMP Bonjour, UDP,
Streaming	ONVIF Profile S, T

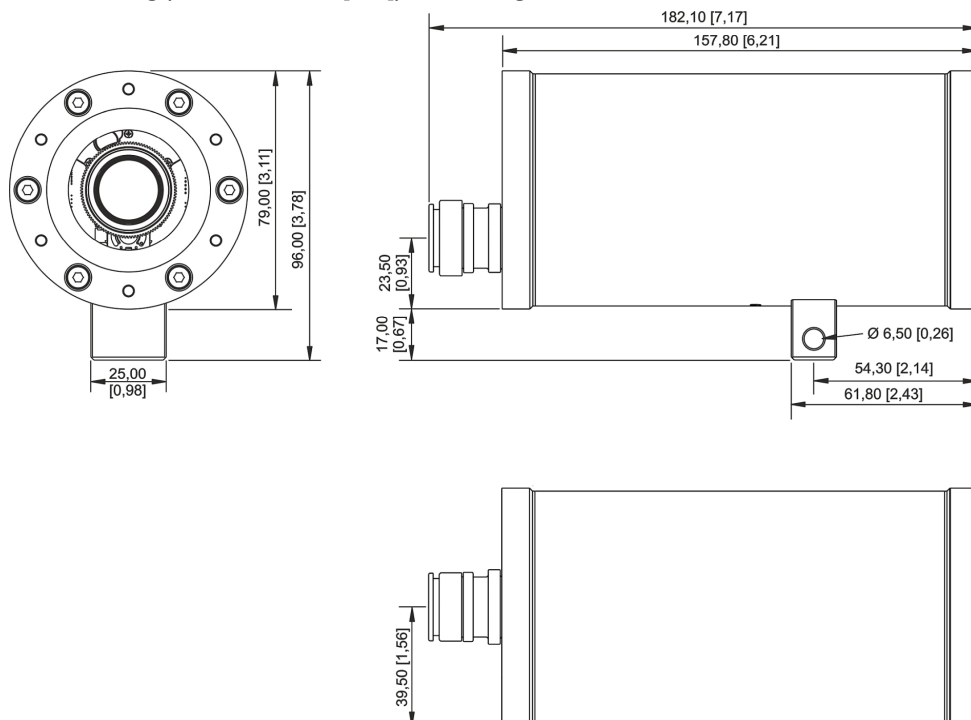
Umgebungsbedingungen

Kaltstartbereich (mit Heizung)	0 °C
Umgebungstemperatur	-30 – 50 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66, 68,
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Kabel 1	Cat.6A (8,9 ± 0,3 mm)“
Kabelaufbau	4x2xAWG23/1
Kabellänge	5 m
Öffnung für Kabelverschraubung	1x
Integrierter Wischer	Nein
Lieferumfang	inkl. CAT.6 Kabel & Sonnendach
Gewicht	2,6 kg
Gewicht	5,73 lb


Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten





EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P Art. Nr. 338095

Zubehör


Sonnendach

		Art. Nr.
	SR-EC-912-WPR-VA1.x Sonnendach für EC-912 und IC-912 (im Standard Lieferumfang enthalten) Material: Edelstahl 316L (1.4404) Als Standard zur Kamera zugehörig und vormontiert	339099


Wandhalterung

		Art. Nr.
	WB-EC-912-WMB-VA0.x/VA1.x Wandhalter für EC-912 und IC-912 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Schwenkbereich 360°, Neigebereich 90° Befestigungsmaterial und Gabelscharnier im Lieferumfang enthalten	339098
	WB-EC-IPP1387-WMB-VA2.3 Wandhalter für EC-912 und IC-912 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Schwenkbereich 360°, Neigebereich 90° Befestigungsmaterial und Gabelscharnier im Lieferumfang enthalten	341202


Mast-Montageadapter

		Art. Nr.
	PMA-EC-912 PMB-VA0.x/VA1.x/VA2.x Mast-Montageadapter für EC-912 und IC-912 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Punktlast 50 kg Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten	339100


Schauglshalterung

		Art. Nr.
	HSG-IGH-EC-912 SCH-VA0.x/VA1.x Schauglshalterung mit Scharnierbefestigung	339151


LED Strahler

		Art. Nr.
	EL-911-1 T20-VA0.1.K1.BOR-L.N-005.1-K LED Strahler im ultrakompaktem Edelstahlgehäuse Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht 1,4 kg; Schutzart IP66/68 mit 5 m Anschlusskabel Spannungsversorgung 24 VDC; Weißlicht Version	339163

Ex e Gehäuse mit Ethernet Klemme

		Art. Nr.
	8146/5041+ 8187 (1 x Ethernet Klemme) Polyesterharz, glasfaserverstärkt	257033

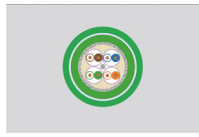
Systemkabel

		Art. Nr.
	VB-CAM-CAT6-SKD02-T Ex Systemkabel Spezialkabel für explosionsgefährdete Bereiche Netzwerkkabel CAT6A Aufbau: 4 x 2 x AWG23/1 geschirmt Temperaturbereich -60 °C bis +80 °C Material Außenmantel: PUR - flammhemmend	339165

EC-912-1 T08-VA1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P Art. Nr. 338095

Systemkabel

Art. Nr.



VB-CAM-CAT6-ARM-ASKD02-T Ex

Armiertes Systemkabel
Spezialkabel für explosionsgefährdete Bereiche
Netzwerkkabel CAT6A
Aufbau: 4 x 2 x AWG23/1 geschirmt
Temperaturbereich -60 °C bis +80 °C
Material Außenmantel: PUR - flammhemmend

339166

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.