

DOME Kamera Reihe EC-750-PA

STAHL



- > Explosionsgeschützte Farbkamera mit Schwenk-Neige-Kopf und Zoom
- > Applikationen
 - Öl- und Gasbohrplattformen (Land und Off-Shore)
 - Safety and Security
 - Produktionsüberwachung
- > Highlights
 - Hochwertige Optik
 - Stoß- und vibrationssicher
 - Chemisch Beständig und IP68
 - Kompakt und leicht
 - IP- oder Analog-Version verfügbar

www.stahl.de



07026E00



A8

Die DOME-Kamera EC-750 mit der Schutzklasse IP68 steht für CCTV-Komplettlösungen für Ex-Bereiche der Zonen 1, 2, 21 und 22 zur Verfügung. Das in einer robusten Kuppel angebrachte Autofokus-System kann horizontal frei über 360° geschwenkt werden. Neigen lässt sich die Optik im Winkel von $\pm 90^\circ$. Die Farbkamera verfügt über einen 18-fachen optischen Zoom und ist optional auch mit einem integrierten IP-Server erhältlich.

	ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		x	x		x	x

WebCode EC750A

DOME Kamera

Reihe EC-750-PA

Auswahltablelle

Ausführung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Dome-Kamera Reihe EC-750-PA	Ex-geschützte Dome-Kamera mit Kabelschwanz; analoger FBAS-Ausgang	EC-750-PA-VI-PE	8.000
	Ex-geschützte Dome-Kamera mit Kabelschwanz; integrierter IP-Server	EC-750-PA-IP-PE	8.000

Explosionsschutz

Bescheinigungen

Europa (ATEX) | LCIE 08 ATEX 6023 X

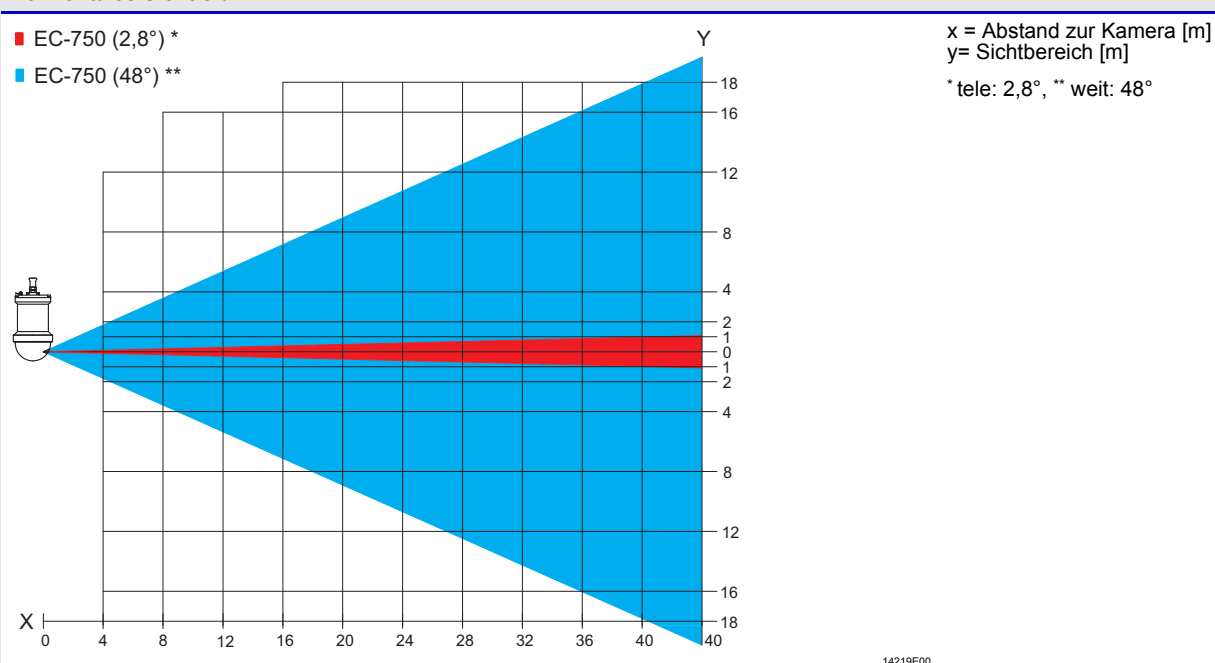
Kennzeichnung

Europa (ATEX) |
 Ⓢ II 2 G Ex d IIC T6, - 20°C ≤ Ta ≤ + 55°C
 Ⓢ II 2 G Ex d IIC T5, - 20°C ≤ Ta ≤ + 60°C
 Ⓢ II 2 D Ex td A21 IP68 T85°C, - 20°C ≤ Ta ≤ + 55°C
 Ⓢ II 2 D Ex td A21 IP68 T100°C, - 20°C ≤ Ta ≤ + 60°C

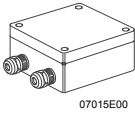

Technische Daten

CCD	1/4" CCD Sensor PAL oder NTSC
CCD Gesamtpixel	440.000 (PAL); 380.000 (NTSC)
Lichtempfindlichkeit	0,7 Lux in Standardmodus, 0,01 Lux bei langer Belichtungszeit und ICR
Signal-Rausch-Verhältnis	> 50 dB
A.E.S. (automatische Belichtungskontrolle)	Ja
Verstärkungsregelung	AGC (automatic gain control)
Weißabgleich	Automatisch
Objektiv	18-facher optischer Zoom (Zoomobjektiv 4,1 bis 73,8 mm) Blickwinkel (horizontal) 48° (weit), 2,8° (tele) mindest Arbeitsabstand 290 mm (weit), 800 mm (tele)
Fokus	Automatischer Fokus mit vorrangiger Fernbedienungsoption
Objektiveinstellungen	Neigung - 90° bis + 90° mit Kippfunktion; kontinuierliche 360° Drehung
Stoßsicherheit	Stoß- und vibrationsicher
Kunststoffhaube/Fenster	Acrylglas
Gehäusematerial	Edelstahl SS316
Schutzart	IP68
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 55 °C mit Leitungseinführung und T6 / T85°C - 20 ... + 60 °C mit Leitungseinführung und T5 / T100°C
Kabellänge	5,0 Meter (+ 0,1)
Energieverbrauch	18 bis 30 V DC, Höchstverbrauch 12 W

Horizontales Sichtfeld



Zubehör und Ersatzteile

Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Ex e Klemmenkasten		Ex e Klemmenkasten • II 2 G EEx e II T6/T5 • II 2 D IP66 T80°C, T95°C • 14 UK3N Klemmen • 2 USLKG PE Klemmen • 4 8161 M20 Kabelbuchsen • Schutzart IP66 wasserdicht • schwarz • Polyestermaterial	JCT-8118-122-14p-01	1,000
Multikabel		Multikabel universal • 1 Koaxialkabel + 5 Drähte • Preis pro Meter	VB-CAM-MULTI-01-UNI	0,100
		Multikabel armiert • 1 Koaxialkabel + 5 Drähte • Schlamm- und ölbeständig • Preis pro Meter (Höchstabstand Steuerung -> Kamera: 100 Meter)	VB-CAM-MULTI-01-ARM	0,100
Breakoutkabel		CAT5E, AWG Preis pro Meter	VB-TP-CAT5-AWG22	--
Videoserver		• 1-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil • Video-In / Video-Out • PTZ Schnittstelle RS-232 und RS-485 • MJPG und MPEG-4 gleichzeitig	VS-AXIS-241S	1,000
		• 4-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil • Video-In • PTZ Schnittstelle RS-232 und RS-485 • MJPG und MPEG-4 gleichzeitig	VS-AXIS-241Q	1,000
		• 1-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil • Video-In • PTZ Schnittstelle RS-485 • MJPG und mehrere H.264 Ströme gleichzeitig	VS-AXIS-Q7401	1,000
		• 4-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil • Video-In • PTZ Schnittstelle RS-485 • MJPG und mehrere H.264 Ströme gleichzeitig	VS-AXIS-Q7404	1,000

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