



07027E00

DOME Kamera Reihe EC-750-PA

- Explosionsgeschützte Farbkamera mit Schwenk-Neige-Kopf und Zoom
- Stoß- und vibrationssicher, chemisch beständig
- Wasser- und staubgeschützt (IP68)
- Kompakt und leicht
- Tag- und Nachtsichtmodus, 18-facher Zoom
- Hochauflösend 460 (PAL) / 470 (NTSC) Zeilen
- Integrierter IP Server (optional)
- Programmierbare Positionen und Pfade

| | Zonen | | | | | |
|-----------------|-------|---|---|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | X | X | | X | X | |

STAHL

Die DOME-Kamera EC-750 in Schutzklasse IP 68 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 erreicht eine Auflösung von 460/470 Zeilen (PAL/NTSC), verfügt über 18 x optischen Zoom und eine Nachtsichtfunktion. Bis zu 64 Positionen und Pfade können nach Bedarf vorprogrammiert werden. Optional ist die EC-750 außerdem mit einem integrierten IP-Server erhältlich. Die Kamera ist stoß- und vibrationssicher sowie chemisch beständig ausgelegt. Ein Einsatz ist sowohl Onshore als auch Offshore und auf See möglich.

Auswahltabelle

| Ausführung | Beschreibung | Bestellnummer | Gewicht kg |
|--------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Dome-Kamera Reihe EC-750-PA | Ex-geschützte Dome-Kamera mit Kabelschwanz; analoger FBAS-Output | EC-750-PA-VI-PE | 1,000 |
| | Ex-geschützte Dome-Kamera mit ROTA-Steckverbinder; analoger FBAS-Output | EC-750-PA-VI-RO | 1,000 |
| | Ex-geschützte Dome-Kamera mit ROTA-Steckverbinder; integrierter IP-Server | EC-750-PA-IP-RO | 1,000 |
| | Ex-geschützte Dome-Kamera mit Kabelschwanz; integrierter IP-Server | EC-750-PA-IP-PE | 1,000 |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Explosionsschutz | |
| ATEX | LCIE 06 ATEX 6051 X Ⓜ II 2 GD EEx d IIC T6 IP68 T85 °C für KLE Version und von - 20 °C ... + 55 °C Ⓜ II 2 GD EEx d IIC T5 IP68 /T100 °C für KLE Version und von - 20 °C ... + 60 °C Ⓜ II 2 GD EEx d IIC T6 IP68 T85 °C für ROTA Steckverbinder und von - 20 °C ... + 55 °C |
| 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-Verhältniss | > 50 dB |
| A.E.S. (automatische Belichtungskontrolle) | Ja |
| Verstärkungregelung | AGC (automatic gain control) |
| Weißabgleich | Automatisch |
| Objektiv | 18-facher optischer Zoom (Zoomobjektiv 4,1 bis 73,8 mm) |
| Fokus | Automatischer Fokus mit vorrangiger Fernbedienungsoption |
| Objektiveinstellungen | Neigung - 90° bis + 90° mit Kippfunktion; kontinuierliche 360° Drehung |
| Stoßsicherheit | Stoß- und vibrationssicher |
| Gehäusematerial | 316 Edelstahl |
| Betriebstemperaturbereich | - 20 °C ... + 55 °C mit ROTA Steckverbinder - 20 °C ... + 55 °C mit Leitungseinführung und T6 / T85 °C - 20 °C ... + 60 °C mit Leitungseinführung und T5 / T100 °C |
| Kabellänge | 5,0 Meter (+ 0,1) Kabel für die Version mit Leitungseinführung |
| Energieverbrauch | 18 bis 30 V DC, Höchstverbrauch 12 W |

Zubehör und Ersatzteile

| Benennung | 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 • 8 MXK4 Klemmen • 2 MSLKG 5 PE Klemmen • 2 8161-M16 Kabelbuchsen • IP66 wasserdicht • schwarz • Polyestermaterial | JCT-8118-122-099-001 | 1,000 |
| Multikabel | Multikabel universal • Preis pro Meter • 1 Koaxialkabel + 5 Drähte | 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 |
| Videoserver | 1-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil | VS-AXIS-241S | 1,000 |
| | 4-Kanal Videoserver mit 9 V Netzteil | VS-AXIS-241Q | 1,000 |

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

