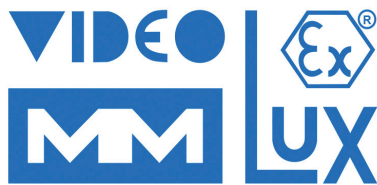


PRŮHLEDÍTKA II.



Kamerový systém typ: miniZoom



Ex kamera miniZoom, nerezové pouzdro
Ex d IIB T6, Ex tD A21 IP67 T80 °C, Ex II 2 G + D.

VIDEOLUX miniZoom, vybavený nejmodernější technologií, je nejmenší kamera s přiblížením pro oblasti s nebezpečím výbuchu, které jsou ve své třídě k dispozici. I přes jeho malé rozměry je standardní verze již vybavena motorizovaným objektivem s 10násobným zoomem. Tato funkce umožňuje uživateli nastavit kameru pro přesný úhel pohledu nebo osvětlení v konkrétní situaci. MiniZoom může být použita jak pro interiéry, tak pro exteriéry.

Díky VISCA komunikačnímu protokolu, kamera může být použita nejen do stávajících CCTV aplikací, ale také pro průmyslové zpracování obrazu. To z něj dělá jedinečný produkt v této třídě na trhu.

VIDEOLUX miniZoom je certifikován pro použití v prachových oblastech a také oblastech s nebezpečným plynem dle Evropské směrnice 94/9 / ES (ATEX). Bezpečnostní protipožární skříň z nerezové oceli konstruované podle IP67. Borokřemičité sklo krytu je odolné proti poškrábání a bez optického zkreslení.

Povolená teplota okolí pokrývá širokou škálu využití: od 0 ° C do + 50 ° C ve standardní verzi nebo dokonce od -20 ° C do + 50 ° C s volitelným vnitřním vytápěním.

V případě krátké vzdálenosti od oblasti s nebezpečím výbuchu a / nebo pro analogové aplikace v reálném čase lze kameru ovládat a konfigurovat z bezpečné oblasti pomocí ovládacího panelu / joystickem. Sekvence může být zobrazena na konvenční obrazovce s analogovým koaxiálním vstupem (bez PC).

Analogový kompozitní signál lze přeměnit na digitální video pomocí našeho „ConnectionRail“, která je k dispozici pro nevybušná a výbušná prostředí. Spojení „Rail“ se mimo jiné skládá z video serveru, který je nejen schopen zobrazit digitální video, ale také ovládat kameru prostřednictvím běžného počítače. Simultánní video MPEG-4 a Motion JPEG umožňují optimalizovat obraz kvalitu a využití šířky pásma sítí Ethernet.

Fixační systémy:

- Sklopný pant ... Sch
- Přírubový límec ... R
- Systém upevnění na stěnu a strop

Příslušenství:

- Stříška proti slunečnímu záření
- Štít proti oslnění (kryt)
- Napájecí kabel
- Integrované vytápění
- ConnectionRail (spojovací lišta)

PRŮHLEDÍTKA II.



Ex kamera miniZOOM, nerezové pouzdro, Ex d IIB T6, Ex tD A21 IP67 T80 °C, Ex II 2 G + D, s upevňovacím systémem na stěnu.

Certifikace ATEX podle směrnice 94/9 / ES:

Ex II 2G (zóny1 a 2)
Ex II 2D (zóny 21 a 22)

Ochrana proti výbuchu (oblasti s nebezpečím výbuchu plynů):

Ex d IIB T6 (standardní verze)
Ex d IIC T6 (na přání)

Ochrana před výbuchem (prostory prachovým prostředím):

Ex tD A21 IP67 T80 °C

Povolená teplota okolí:

0 °C to + 50 °C (standardní verze)
-20 °C to + 50 °C (s integrovaným ohřevem)

Stupeň ochrany:

IP 67, prach a vodní proud podle normy EN 60529 / DIN VDE 0470 část 1

Spotřeba energie:

Max. 2,5 W, s integrovaným topením max. 10 W

Napájení:

12 V DC až 30 V DC

Video specifikace:

¼" typu HAD snímač CCD

Pixelů PAL:	752(H) x 582 (V)
NTSC:	768(H) x 494 (V)
Horizontální rozlišení PAL:	460 TV linek
NTSC:	470 TV linek
Minimální osvětlení objektu:	1,5 Lux
Poměr signál / šum:	> 50 dB

Optická čočka:

Optický zoom:	10x, nastavitelný (přídavný digitální zoom: 4x)
Objektiv/objekt minimální vzdálenosti:	10 mm (WIDE)
Ohnisková vzdálenost:	f = 4,2 (WIDE) až 42,0 mm (TELE)
Horizontální úhel pohledu:	46° (WIDE) až 4,6° (TELE)

Video signál:

Analogový kompozitní signál přes 75 Ohm koaxiální kabele

Řídící signál:

Komunikační protokol VISCA přes RS-422

Rozměry (mm):

Ø79 x H 128 (bez kabelové průchodky)

Přejete si získat další informace o naší široké nabídce svítidel pro použití v nebezpečných i bezpečných oblastech, o našem sortimentu kruhových průhledítek podle DIN 28120/28121, šroubovaná průhledítka podobné DIN 11851, obdélníková průhledítka, trubkové průtokoměry, centrálně nebo bočně ovládané stěrače, sklápěcí zařízení nebo našimi světly VETROLUX. Máte zájem o jiné typy, speciální verze nebo jiné ochranné stupně? Pokud ano, kontaktujte nás, naši pobočku nebo naše agenty, to je naše podnikání! Potřebné údaje naleznete také na našich internetových stránkách.