

KAMERA GÓRNICZA KG-1, KG-1z

z doświetlaczem



Karta katalogowa



CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Kamera górnicza w wersjach KG-1, KG-1z z doświetlaczem jest urządzeniem stacjonarnym przeznaczonym do monitorowania obszarów podziemnych i zagrożonych wybuchem wyrobisk górniczych. Kamera przekazuje obraz na monitory górnicze oraz powierzchnię kopalni, gdzie widok z kamery może być podglądany na żywo, zapisywany i obrabiany. Obraz wideo jest kompresowany i dostępny poprzez protokół TCP/IP w standardzie światłowodowym 100BASE-FX lub kablowym 100BASE-TX. Maksymalna rozdzielczość obrazu dostępnego z kamery wynosi 1920x1080 pikseli.

Kamera górnicza jest urządzeniem kategorii M1 oraz 2G, przez co może być stosowana we wszystkich zakładach górnictwa podziemnego, w których jest prawdopodobne wystąpienie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Urządzenie może również pracować w strefach zagrożonych poza górnictwem (w przemyśle).

Wszystkie typy kamery dostępne są w następujących konfiguracjach:

- kamera cyfrowa, pracująca w rozdzielczości HD (max. 1920 x 1080 pikseli)
- ze stałym obiektywem lub fabrycznie ustawionym zoomem
- z interfejsem światłowodowym lub kablowym (RJ45)
- z doświetlaczem lub bez.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Kamera górnicza KG-1, KG-1z z doświetlaczem

Zasilanie	Un = 12±15V DC In ≤ 0,8A
Temperatura pracy	od -20 °C do + 50°C
Wymiary zewnętrzne	230 x 75 x 100 mm bez zawiesia
Masa	ok. 2,2 kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Standard transmisji LAN (światłowodowej lub kablowej)	100 Mbps (100BASE-FX lub 100BASE-TX); TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP, ONVIF
Czułość	0,001 Lux/F1.2
Rozdzielczość i parametry strumienia wideo	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 320x240; 32KB – 16Mbps, VBR, CBR, H.264, H.265, H.265+, MJPEG

CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

Ex I M1 Ex ia op is I Ma, I M1 Ex ia op is I Ma Ex II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb, II 2G Ex ia op is IIA T4 Gb

Certyfikat badania typu UE: TEST 14 ATEX 0080X



Widok z kamery na dole w kopalni



Kamera z dodatkową osłoną (opcja)