



Modemová skříň ZSBE-M



Certifikát: ATEX



ZSBE-M

Použití:

Modemová skříň ZSBE-M slouží k přenosu videosignálu ze stacionární kamery a jeho převodu pro přenos po telefonním vedení. Modemová skříň je určena pro použití v podzemních i povrchových prostorech dolů se zvýšeným nebezpečím výbuchu metanu. Modemová skříň je součástí kamerového systému KS-02.

Z modemové skříně je vyvedeno napětí 12 VDC, které je možno využít pro napájení kamer KR-02.

Popis a funkce:

Skříň ZSBE-M je v provedení pevný závěr. Přístrojový prostor je v provedení Ex d a svorkovnicový prostor je v provedení Ex e.

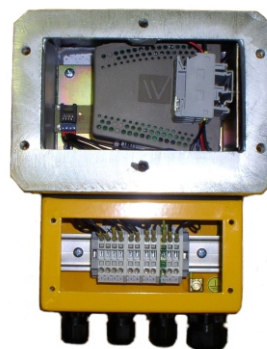
V přístrojovém prostoru skříně jsou umístěny pojistky, napájecí zdroj, přenosový modem a redukce pro ethernet. Přístrojový prostor je propojen se svorkovnicovým prostorem dvěma nevybušnými průchodkami. Na svorkovnici je přivedeno napájecí napětí, ethernetový signál z kamery, datový telefonní signál a napájecí napětí 12VDC pro stacionární kameru. Na svorkovnicové části je umístěno 5 vývodů M20.

Modemová skříň je napájena 230VAC. Napájení 230VAC je přivedeno přes pojistky na napěťový zdroj 12VDC pro modem. Napětí 12VDC je také použito pro napájení připojené kamery. Ethernetový signál z kamery je převeden modemem převeden na SHDSL signál pro dálkový přenos po telefonní lince.

Modemem na povrchové části je SHDSL signál opět převeden na ethernetový signál který je možno dále zpracovat na PC. Modem povrchové části může být umístěn v malém kompaktním rozváděči.

Technické parametry:

Provedení	I M2 Ex de I
Napájecí napětí	230VAC
Příkon	12VA
Výstupní napájení	12VDC / 350mA
Datový výstup	Linka SHDSL dvoudrát
Přenosová vzdálenost	max 3km
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	240 x 290 x 136mm
Hmotnost	11kg



ZSBE-M

Pohled na přístrojový a svorkovnicový prostor.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.