



X2A02/Z – nevýbušný dvou tlačítkový ovladač se signalizací



Certifikát: ATEX



Technické parametry:

Provedení	I M2 Ex d I , II 2G Ex d IIB	
Napájecí napětí	500V AC, 120V DC	
Jmenovitý proud	24V až 120V	6A/50Hz
	24V až 240V	4A/50Hz
	24V až 400V	2,5A/50Hz
	24V až 500V	1,8A/50Hz
Teplota okolí	-20 až 40 °C	
Krytí	IP 54	
Rozměry	190 x 330 x 117 mm včetně vývodek	
Hmotnost	10,5 kg	

Použití:

Nevýbušný tlačítkový ovladač typu X2A20/Z se používá k dálkovému ovládání stykačů pracovních strojů a jiných elektrických zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu v dolech a povrchových zařízeních dolů. Na ovladači se nachází dvě tlačítka a dvě kontrolní signálky.

Popis:

Těleso nevýbušné skříně ovladače je vyrobeno jako svařenec z plechu. Ve víku jsou zesílení se závitem, do kterého jsou našroubována a zajištěna mosazná pouzdra s prachovým těsněním.

Tlačítka jsou kovová a opatřena vratnou pružinou a pryžovou manžetou. Zajištění tlačítka je provedeno pojistným kroužkem. Kovový dík tlačítka ovládá spínací jednotky přes izolovaná táhla.

Mosazné pouzdro průzoru pro signálku je rovněž našroubováno do zesíleného víka a zajištěno. Víko je ke skříně připevněno 8 pevnostními šrouby M 8.

V kratší stěně skříně jsou našroubovány vývodky 2x PNV 32 s přivařenou přírubou. Svorky pro připojení umožňují čelní připojení vodičů do průřezu 0,5 až 4 mm².

Vnitřní a závěrové plochy jsou na povrchu chráněny chromatováním, vnější ochrana lakem komaxit včetně vývodek.

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.



X2A04/Z – nevýbušný tří tlačítkový ovladač



Certifikát: ATEX



Technické parametry:

Provedení	IM2 Exd I
Napájecí napětí	500 V ~ 250 V
Jmenovitý proud	24 V - 230 V 6A / 50 Hz 400 V 4A / 50 Hz 500 V 2,5A / 50 Hz
Pracovní poloha	Libovolná
Vývodky	PNV - 32 , ϕ kab. 10 - 18 mm, příruba přivařená
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Krytí	IP 54
Rozměry	190 x 330 x 117 mm včetně vývodek
Hmotnost	10,5kg

Použití:

Nevýbušný tlačítkový ovladač typu X2A04/Z se používá k dálkovému ovládání stykačů pracovních strojů a jiných elektrických zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu v dolech a v prostředí plynajících dolů s nebezpečím výbuchu metanu. Má certifikát FTZÚ 03 ATEX 0015.

Popis:

Těleso nevýbušné skříně nevýbušného tlačítkového ovladače je vyrobeno jako svařenec z plechu. Tlačítka jsou kovová a opatřena vratnou pružinou a pryžovou manžetou. Zajištění tlačítka je provedeno pojistným kroužkem. Kovový dřík tlačítka ovládá spínací jednotku přes izolovaná táhla.

Víko je ke skříně připevněno 8 pevnostními šrouby M 8. V kratší stěně skříně jsou našroubovány vývodky PNV 32 s přivařenou přírubou. Svorky pro připojení umožňují čelní připojení vodičů do průřezu 0,5 až 4 mm².

Vnitřní a závěrové plochy jsou na povrchu chráněny chromatováním, vnější ochrana lakem komaxit včetně vývodek.

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.