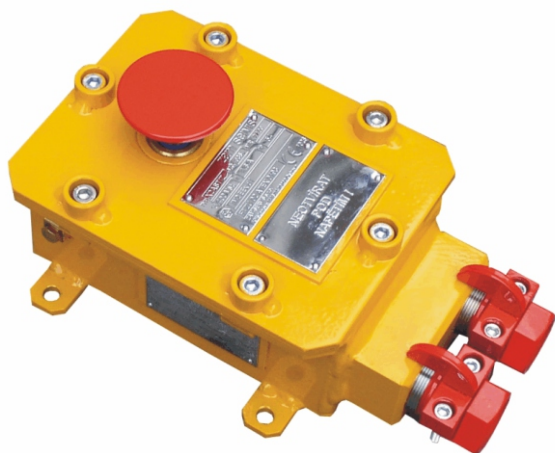




## X2AST/Z – tlačítko nouzového zastavení



Certifikát: ATEX



### Technické parametry:

Provedení	IM2 Exd I
Napájecí napětí	250 V AC
Jmenovitý proud	1,6 A
Pracovní poloha	Libovolná
Průřez připojovaných vodičů	S = 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> (řadové svorky WAGO)
Vývodky	PNV - 32 , φ kab. 10 - 18 mm, příruba přivařená.
Ochranná svorka	1x vnitřní M6 , 1x vnější M6 s příložkou.
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Krytí	IP 54
Rozměry	Skříň 150 x 280 x 132 mm včetně vývodek
Rozměry uchycení	140 x 140 mm φ 9 mm
Hmotnost	10,5 kg

### Použití:

Nevýbušné tlačítko nouzového zastavení s aretací se používá k nouzovému vypnutí a zablokování chodu pracovních strojů s elektrickým ovládním. Tlačítko zůstane po stisknutí ve vypnuté poloze a k obnovení pracovní funkce stroje nebo pohonu je nutno je tahem vrátit do výchozí polohy.

### Popis:

Těleso nevýbušné skříně je vyrobeno jako svařenec z plechu tl. 6 mm o jakosti materiálu 11375.1. Víko skříně je z plechu tl. 6 mm o jakosti 11 375.1. V tomto víku je zesílení se závitem, do kterého je našroubován a zajištěn aretační mechanismus tlačítka. Ten je mechanicky spojen se spínačem. Víko je ke skříni připevněno 6 šrouby M8 x 20. V kratší stěně skříně jsou našroubovány vývodky 2x PNV 32.

Svorky tlačítka jsou sestaveny na DIN liště ze svorek WAGO, které umožňují připojit vodiče od průřezu 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>.

Skříň je vybavena vnitřním a vnějším zemnicím šroubem M6. Vnitřní a závěrové plochy jsou na povrchu chráněny chromatováním, vnější ochrana lakem komaxit včetně vývodek.

Nevýbušné tlačítko lze připevnit na ocelovou konstrukci pomocí čtyř šroubů M 8. Patky pro upevnění jsou přivařeny na zadní stěně skříně.

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.



## Vypínače otočné - X1AV11/Z – dvoupólový, X1AV31/Z – trojpólový



Certifikát: ATEX



### Technické parametry:

Provedení	IM2 Exd I
Napájecí napětí	500 V ~
Jmenovitý proud	16 A pro ohmickou zátěž 10 A pro indukční zátěž
Pracovní poloha	Libovolná
Průřez připojovaných vodičů	S = 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> (řadové svorky WAGO)
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Krytí	IP 54
Rozměry	Skříň 220 x 330 x 102 mm včetně vývodek
Hmotnost	15 kg

### Použití:

Nevýbušný vypínač X1 AV11/Z se používá ke spínání a přepínání světelných, ovládacích a jiných elektrických zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu v dolech a v prostředí plynujících dolů se zvýšeným nebezpečím výbuchu metanu.

Nevýbušný vypínač je proveden v pevném závěru Exd s certifikátem FTZÚ 03ATEX 0130.

### Popis:

Těleso skříně nevýbušného vypínače X1AV .1/Z je vyrobeno jako svařenec z plechu. V kratší stěně skříně jsou našroubovány vývodky PNV 32 nebo PNV 48 s přivařenou přírubou. Na delší straně skříně vlevo je návarek se závitem. V tom je osazeno mosazné pouzdro, které tvoří kluzné ložisko pro ocelovou hřídelku.

Na hřídelku je vně skříně nasazena kovová ovládací páčka zajištěná kolíkem. Hřídel ovládá přes vnitřní pákový mechanismus vačkový spínač či přepínač.

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.