


Ex-e svorkovnice – pro ExMax pohony velikosti S a M

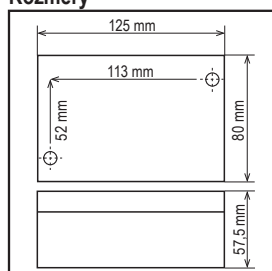
Typ	Popis	Detaily	Místo osazení
ExBox-3P	Ex-e svorkovnice pro ExMax... pohony	otevř.-zavř. a 3bod., s nebo bez zpět. pruž. chodu	Zona 1, 2, 21, 22
ExBox-Y/S	Ex-e svorkovnice pro ExMax...-S.. pohony	viz výše, plus pro vest. pevně nast. pom. spínače	Zona 1, 2, 21, 22
	Ex-e svorkovnice pro ExMax...-Y pohony	pro spojitě, s nebo bez zpět. pruž. chodu	Zona 1, 2, 21, 22
ExBox-BF	Ex-e svorkovnice pro ExMax...-BF pohony		Zona 1, 2, 21, 22
ExBox-SW	Ex-e svorkovnice pro ExSwitch	svorky pro externí dovybavitelné spínače	Zona 1, 2, 21, 22

Varianty

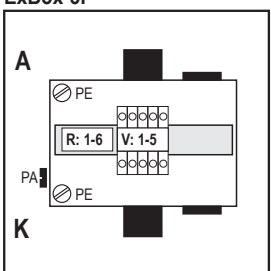
ExBox...



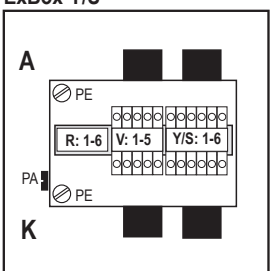
Rozměry



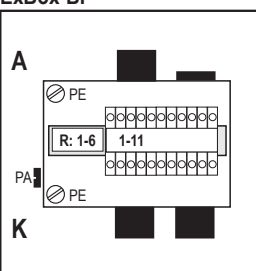
ExBox-3P



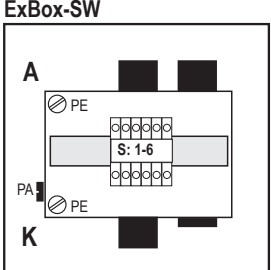
ExBox-Y/S




ExBox-BF



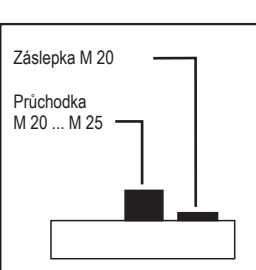
ExBox-SW



MKK-S



Záslepka M 20
Průchodka M 20 ... M 25



- K = Kabel ze strany zákazníka
- A = Kabel ze strany servopohonu
- V = Svorky pro napájení, on-off a 3-bod řízení
- Y = Svorky pro spojitě řízení a zpětnou vazbu signálu Y and U
- S = Svorky pro pohony s integrovanými pom. spínači (ExMax...-S..)
- R = rezervováno pro svorky pro připojení ExSwitch

Popis

Servopohony ExMax se dodávají s kabelovou přípojkou dlouhou 0,75 m. Pokud se připojení provádí v prostředí s nebezpečím výbuchu, pak se musí provést přes vhodnou certifikovanou svorkovnici EEx. Svorkovnice ExBox jsou konstruovány speciálně pro servopohony ExMax a mohou být instalovány v prostředí Ex v zónách 1, 2, 21 a 22.

Upozornění

Před otevřením ExBoxu musí být všechny přípojky příslušných pohonů přepnuty do stavu bez napětí, jinak by ochrana proti výbuchu nebyla zaručena.

Rezerva místa pro ExSwitch (dovybavení, externí pom. spínač)

Svorkovnice mají dostatek místa pro dovybavení pomocnými spínači typu ExSwitch. Balíček příslušenství Kit-1 obsahuje pro toto potřebné komponenty. Tato svorkovnice musí být objednána s označením ../-SW. Speciální svorkovnice na vyžádání.

Ochrana proti výbuchu

PTB-tested	PTB 05 ATEX 1001, dle RL 94/9/EG (ATEX)
Pro zóny 1, 2, 21, 22	II2G/2D EEx e II T6 pro plyny, mlhy, výpary, prach
IP krytí	IP 66 dle EN 60529
Vyrovnaní potenciálů	externí PA-svorka, max. 4 mm ²

Příslušenství

Kit-1 (pro ExSwitch)	1 × M 25 duplex + 6 Ex-e svorek 1,5 mm ²
ExBox-3P/SW	pohon + ExSwitch stejná ExBox-3P + 1 × M20+Kit
ExBox-Y/S/SW	pro Y-pohon + ExSwitch stejná ExBox-Y/S + 1 × M20+Kit
ExBox-BF/SW	pro BF-pohon + ExSwitch stejná ExBox-BF + 1 × M20+Kit
MKK-S nebo MKK-M	nerez držák svorkovnice pro osazení ExBoxu na pohon

Technická data

Typy	ExBox-3P	ExBox-Y/S	ExBox-BF
Vhodné pro pohony	ExMax-5.10 ExMax -15.30 ExMax-50.75 ExMax-100 ExMax -5.10-F ExMax-15-F ExMax-30-F ExMax-50-F ExMax...-R	ExMax-5.10-S ExMax-15.30-S ExMax-50.75-S ExMax-100-S ExMax-5.10-SF ExMax-15-SF ExMax-30-SF ExMax-50-SF	ExMax-5.10-Y ExMax-15.30-Y ExMax-50.75-Y ExMax-100-Y ExMax-5.10-YF ExMax-15-YF ExMax-30-YF ExMax-50-YF
přípojky strana K	1 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)	2 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)	2 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)
přípojky strana A	1 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)	2 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)	1 × M 20 (Ø 6 - 13 mm)
svorky V	5 × 4 mm ²	5 × 4 mm ²	5 × 4 mm ²
svorky Y/S	–	6 × 4 mm ²	6 × 4 mm ²
PE-spojení	2 × 4 mm ²	2 × 4 mm ²	2 × 4 mm ²
Teplota okolí	-40...+60°C		
Data	Materiál pouzdra hliník práškováný povlak, hmotnost cca 750g, rozměry d × š × v 125 x 80 x 57 mm		