



svorkovnice – pro RedMax pohony velikosti S a M

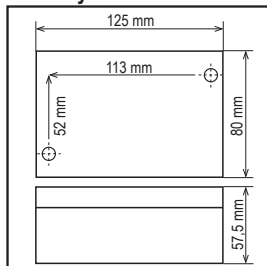
Typ	Popis	Detaily	Místo osazení
RedBox-3P	Ex-e svorkovnice pro RedMax-... pohony	otevíř.-zavř. a 3bod., s nebo bez zpět. pruž. chodu	Zona 2, 22
RedBox-Y/S	Ex-e svorkovnice pro RedMax-...-S... pohony	viz výše, plus pro vest., pevně nast. pom. spínače	Zona 2, 22
	Ex-e svorkovnice pro RedMax-...-Y pohony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

Varianty

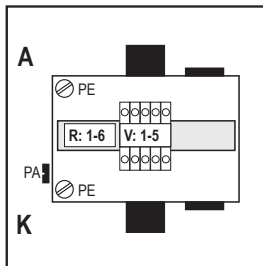
RedBox-...



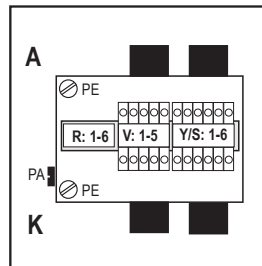
Rozměry



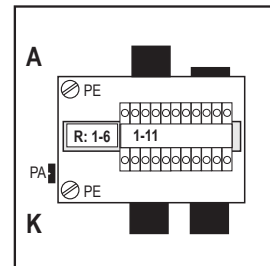
RedBox-3P



RedBox-Y/S



RedBox-BF



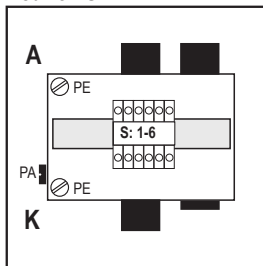
- K = Kabel ze strany zákazníka
- A = Kabel ze strany servopohonu
- V = Svorky pro napájení, on-off a 3-bod řízení
- Y = Svorky pro spojitě řízení a zpětnou vazbu signálů Y a U
- S = Svorky pro pohony s integrovanými pom. spínači (RedMax-...-S...)
- R = rezervováno pro svorky pro připojení RedSwitch

Výhradní zastoupení v ČR

BOLA
s.p.a.

Charkovská 16, 101 00 Praha 10
 Provozovna: Severní 276, 252 25 Jinočany,
 Tel: 257 310 358, Fax: 257 310 348, Email: bola@bola.cz

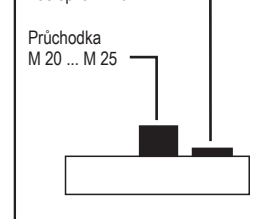
RedBox-SW



MKK-S



Záslepka M 20



Popis

Servopohony RedMax 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. Svorkovnice RedBox jsou konstruovány speciálně pro servopohony RedMax a mohou být instalovány v prostředí Ex v zónách 2 a 22.

Upozornění

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

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

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

Ochrana proti výbuchu

PTB-tested	PTB 05 ATEX 1001, in acc. to RL 94/9/EG (ATEX)
Pro zónu 2 a 22	II3G/3D pro plyny, mlhy, výpary, prach
IP krytí	IP 66 dle EN 60529
Vyrovnání potenciálu	externí PA-svorka, max. 4 mm ²

Příslušenství

Kit-1 (pro RedSwitch)	1 × M 25 duplex + 6 svorek 1,5 mm ²
RedBox-3P/SW	pohon + RedSwitch stejná RedBox-3P + 1 × M20+Kit
Redox-Y/S/SW	pro Y-pohon + RedSwitch stejná RedBox-Y/S + 1 × M20+Kit
RedBox-BF/SW	pro BF-pohon + RedSwitch stejná RedBox-BF + 1 × M20+Kit

Technická data

Typ	RedBox-3P	RedBox-Y/S	RedBox-BF
Vhodné pro pohony	RedMax-5.10 RedMax-15.30 RedMax-50.75 RedMax-100 RedMax-5.10-F RedMax-15-F RedMax-30-F RedMax-50-F RedMax-...-R	RedMax-5.10-S RedMax-15.30-S RedMax-50.75-S RedMax-100-S RedMax-5.10-SF RedMax-15-SF RedMax-30-SF RedMax-50-SF	RedMax-5.10-Y RedMax-15.30-Y RedMax-50.75-Y RedMax-100-Y RedMax-5.10-YF RedMax-15-YF RedMax-30-YF RedMax-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 práškový povlak, hmotnost cca 750g, rozměry d x š x v 125 x 80 x 57 mm		