



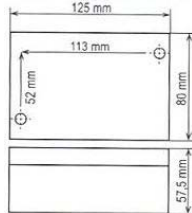
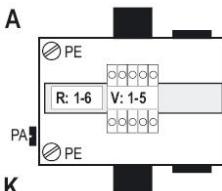
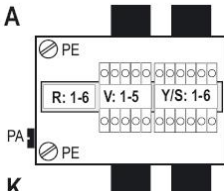
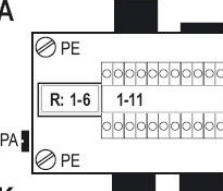
ExBox-...

SCHISCHEK
EXPLOSIONPROOF

Svorkovnice EEx-e, vhodná pro servopohony ExMax – konstr. Velikost S a M

Typ	popis	funkce	místo osazení
ExBox-3P	svorkovnice EEx-e pro připojení pohonů ExMax-...	otevř.-zavř. a 3bod., s nebo bez zpět. pruž. chodu	zóna 1, 2, 21 a 22
ExBox-Y/S	svorkovnice EEx-e pro připojení pohonů ExMax-...-S...	viz výše, avšak s vest., pevně nast. pom. spínačem	zóna 1, 2, 21 a 22
ExBox-BF	svorkovnice EEx-e pro připojení pohonů ExMax-...-Y	spojitá, s nebo bez zpět. pruž. chodu	zóna 1, 2, 21 a 22
ExBox-SW	svorkovnice EEx-e pro připojení ExSwitch	externí dovybavitelné spínače	zóna 1, 2, 21 a 22

Varianty

ExBox-...	Rozměry	ExBox-3P	ExBox-Y/S	ExBox-BF
				

K = připojení zákazníka

A = připojení pohonu

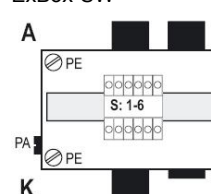
V = svorky pro napájení /otevř.-zavř./ 3 bod. ovládání

Y = svorky pro spojitý signál Y a U

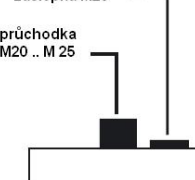
S = svorky pro připojení pohonů s vnitřním pom. spínačem (ExMax-...-S...)

R = rezerva místa pro svorky pro dovybavení pom. spínačem typ ExSwitch

ExBox-SW



záslepka M20



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

Schválení dle ATEX	PTB 05 ATEX 1001, dle směrnice 94/4/EG
Použití v zóně 1, 2, 21, 22	II2G/2D EEx e II T6 pro plyny, mlhu, páry, prach
Krytí dle EN60529	IP 66
Vyrovnaní potenciálů	Přes vnější svorku PA, max. 4 mm ²

Příslušenství

Kit-1 (pro ExSwitch)	1 x M 25 šroubení + 6 x Ex-e svorky 1,5 mm ²
ExBox-3P/SW	Pro pohon + ExSwitch jako ExBox-3P + 1xM20 + Kit
ExBox-Y/S/SW	Pro Y-pohon + ExSwitch jako ExBox-Y/S + 1xM20 + Kit
ExBox-BF/SW	Pro BF-pohon + ExSwitch jako ExBox-BF + 1xM20 + Kit
MKK-S nebo MKK-M	Nerez držák svorkovnice pro osazení ExBoxu na pohon
...-CT	Amercoat nátěr + kabelové přípojky poniklované

Technické parametry

Typ	ExBox-3P	ExBox-Y/S	ExBox-BF
Vhodné pro pohony	ExMax - 5.10 ExMax-...-R	ExMax -5.10-S ExMax -5.10-Y	ExMax -5.10-BF
	ExMax - 15.30	ExMax -15.30-S ExMax -15.30-Y	ExMax -15-BF
	ExMax - 50.75	ExMax -50.75-S ExMax -50.75-Y	ExMax -30-BF
	ExMax - 100	ExMax - 100-S ExMax - 100-Y	ExMax - 50-BF
	ExMax -5.10-F	ExMax -5.10-SF ExMax -5.10-YF	
	ExMax - 15-F	ExMax -15-SF ExMax -15-YF	
	ExMax - 30-F	ExMax -30-SF ExMax -30-YF	
	ExMax - 50-F	ExMax -50-SF ExMax -50-YF	
Kabelové přípojky strana K	1 x M 20 (Ø 6 – 13 mm)	2 x M 20 (Ø 6 – 13 mm) 2x M20	
Kabelové přípojky strana A	1 x M 20 (Ø 6 – 13 mm)	2 x M 20 (Ø 6 – 13 mm) 1x M20	
Svorky V	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Svorky Y/S	-	6 x 4 mm ²	6 x 4 mm ²
Připojení PE	2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²
Rozsah teplot	Okolní teplota -40 ... + 60 °C		
Hmotnost	Materiál pouzdra hliník práškováný povlak, hmotnost cca 750g, rozměry d x š x v 125 x 80 x 57 mm		

D.ZEM-02.10-SM-cz-ExBox
2009-08-24

BOLA spol. s r.o.

Charkovská 16, 101 00 Praha 10, Tel. 271 741 320, Fax. 271 741 321

e-mail: bola@bola.cz, Internet: <http://www.schischek.cz>www.schischek.cz