

# Technické údaje Elektro-lineárního pohonu E230

Typové označení	E 230	E 230	E 230	Jednotky
Napájecí napětí	230	230	230	VAC
El. proud (Při zatížení/naprázdně)	1,0/0,2	1,0/0,2	1,0/0,2	A
Síla otevírací/zavírací	500/250	500/250	500/250	N
Zdvih	300	500	750	mm
Max. zdvih za 10s při U <sub>max</sub>	63	63	63	mm
Rychlost (naprázdno)	10	10	10	mm/s
Pracovní teplota	-20 až +60	-20 až +60	-20 až +60	°C
Krytí	IP54 *)	IP33 *)	IP33 *)	
Bezpečné zatavení při rozdílové teplotě 20°C	S2 2,5min	S2 2,5min	S2 2,5min	
Pojistka	3500	3500	3500	N

\*) Plastové opláštění, barva RAL 7035

\*) Odrušovací kondenzátor

\*) Odpojení v krajních polohách interními koncovými vypínači

\*) Elektronické nouzové odpojení při přetížení

\*) Možné paralelní zapojení více pohonů ( bez příslušenství nesynchronizované )

\*) Světlo šedý, silikonový kabel 2x0,75qmm , plášť 6mm

standardní délka 1,3m, jiné délky na objednání

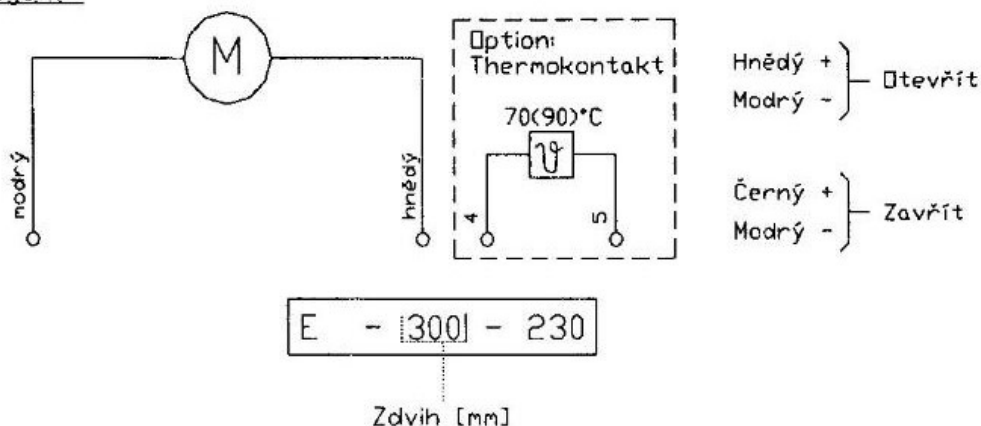
\*) Připojovací očka 6mm, 8mm (Standard) nebo 10mm

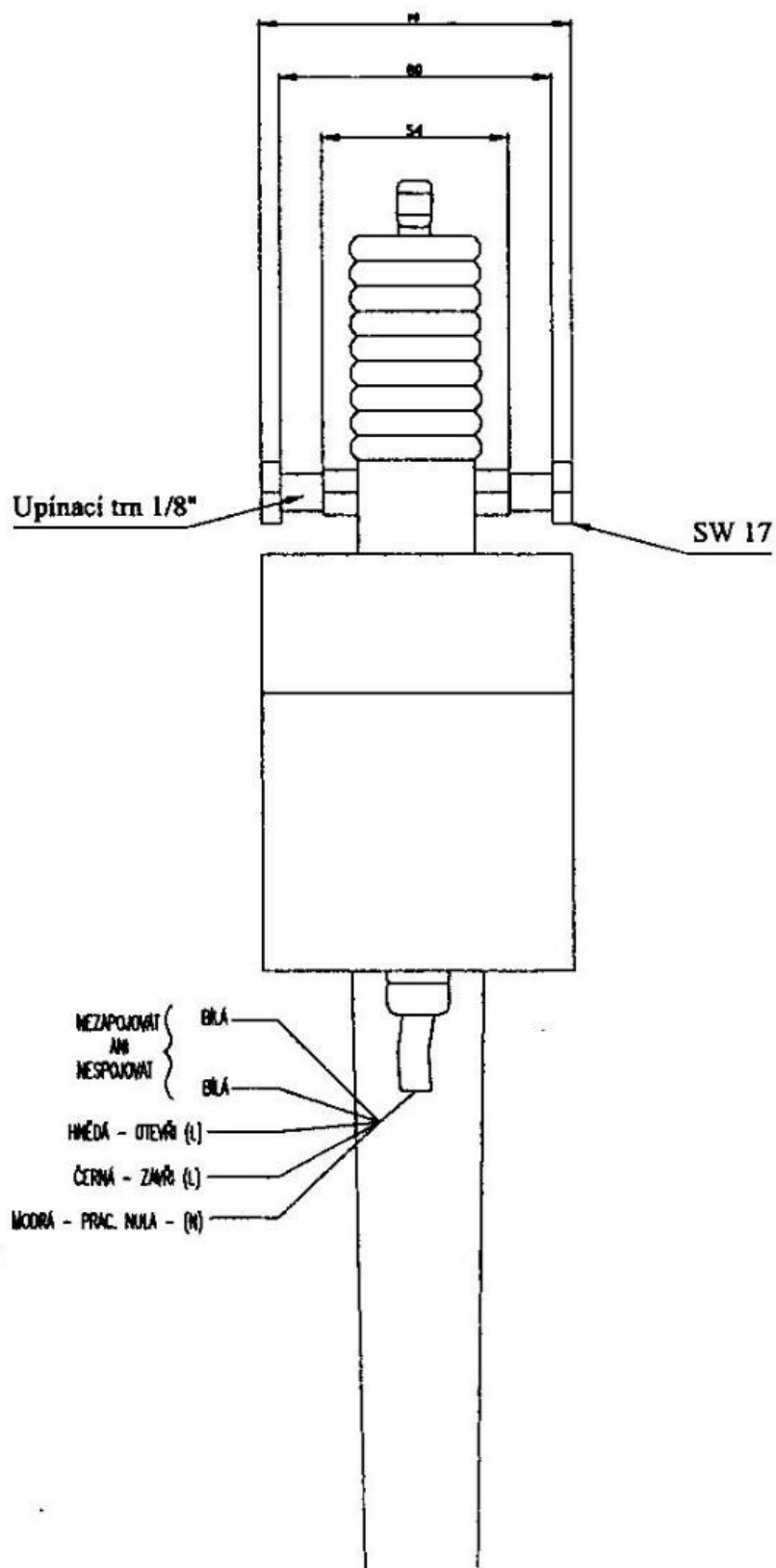
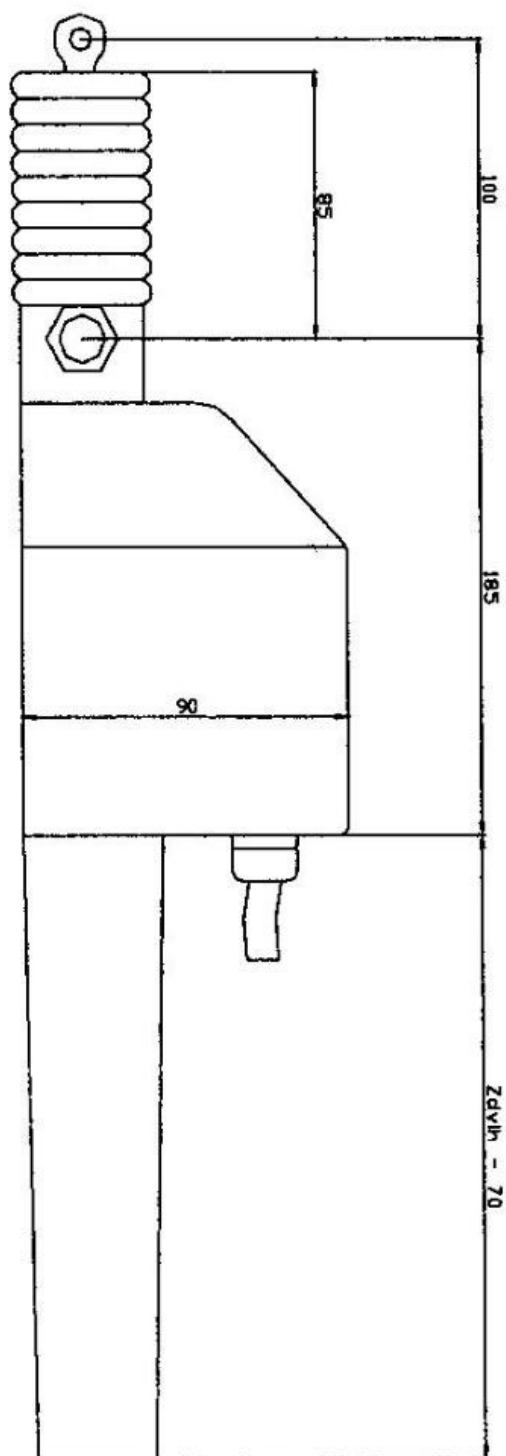
\*) Standardní zdvih: 350, 550 a 750mm , jiné zdvihy na objednání

\*) Verze Thermokontakt: Zavírání nebo otevírání (+70°C nebo +93°C)

\*) Pozor: Elektropohony nejsou určeny pro montáž do vlhkého prostředí nebo pro venkovní instalaci

## Zapojení:

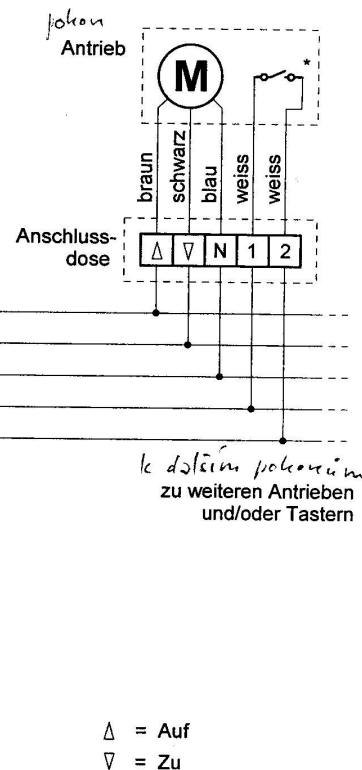
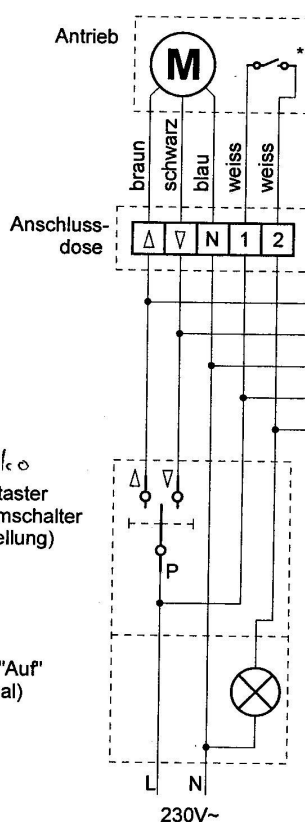
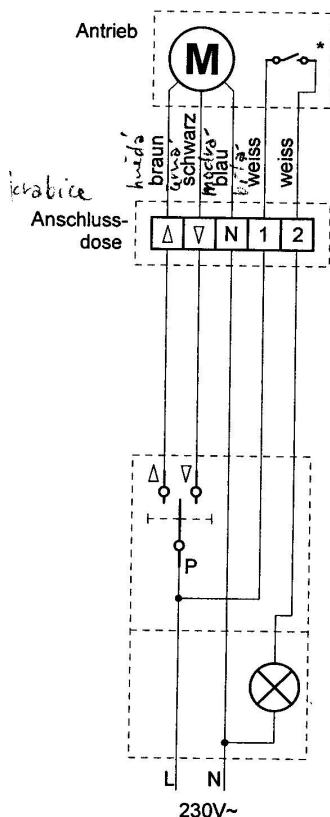




# Zahnstangenantrieb E-xxx-230

*Jednotlivý pohon*  
Einzelner Antrieb

*Skupina pohonů*  
Gruppe von Antrieben



*1/2 1/2 1/2*  
Lüftungstaster  
(1-poliger Umschalter  
mit Nullstellung)

Anzeige "Auf"  
(optional)

*ke dotčen pokračování*  
zu weiteren Antrieben  
und/oder Tastern

Δ = Auf  
∇ = Zu

## Technische Daten

Netzspannungsversorgung:	230V~ / 50Hz
Stromaufnahme:	0,1A
<i>posun / tahová síla</i> Schub- / Zugkraft	500N / 250N
<i>průměrná rychlost</i> Laufgeschwindigkeit:	ca. 10mm/s
<i>tržní napětí může trvale připojeno</i> Betriebsart (EN 60034):	S3 25% (Steuerspannung darf dauerhaft anliegen)
<i>prímie prepínání směrů není dovoleno</i> Direktes Umschalten der Fahrtrichtung ist nicht zulässig (ca. 1s Pause erforderlich)	
<i>prísobochraný</i> Schutzart (EN 60529):	IP 54 (300mm Hub), IP 33 (Hub ≥ 500mm)
<i>teplota okolí</i> Umgebungstemperatur:	-10°C bis +60°C
<i>prípojené vedení</i> Anschlussleitung (ohne PE):	3 x 1,5mm <sup>2</sup> 5 x 1,5mm <sup>2</sup> (bei Verwenden des internen Kontakts)

\* Bistabiler Kontakt für Anzeige "Auf".

Der Kontakt öffnet, wenn der Antrieb in Fahrtrichtung Zu abgeschaltet hat.  
Bei Fahren in Richtung Auf wird der Kontakt wieder geschlossen.

Kontaktbelastbarkeit: 230V~ / 1A

## Hinweis

Der Antrieb verfügt über eine Notabschaltung, die bei Überlastung anspricht.  
Nach Ansprechen der Notabschaltung lässt der Antrieb sich in die selbe Richtung erst dann wieder fahren, wenn er kurzzeitig in die andere Richtung gefahren wurde.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



R:\Antriebe\E230\la\Doku\Exxx.dbb - E230a61.sch

Rev. 6/07 Mo 27. Feb. 2007

Seite 1 von 1