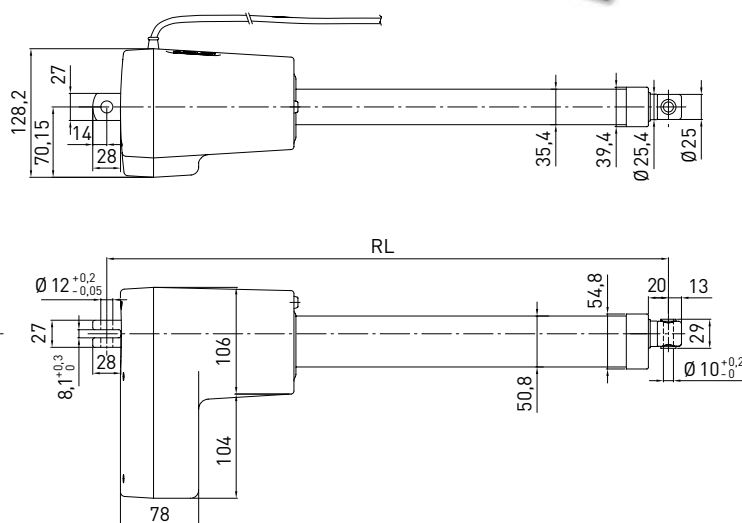


Elektrické zvedací válce

Řada LAN

8.2 LAN3



kabel motoru
dlouhý 1000 mm

Nulový zdvih pro LAN3

RL	Standard		Možnosti													
			Pojistná matice		Volná spojka		Potenciometr ¹⁾		Pojistná matice a volná spojka		Volná matice a potenciometr ¹⁾		Pojistná matice, volná matice a potenciometr ¹⁾		Pojistná matice a potencie- metr ¹⁾	
Zdvih	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm	<200 mm	200-500mm
LAN3-1	S+210	S+260	S+222	S+272	S+252	S+302	S+221	S+271	S+259	S+309	S+263	S+313	S+270	S+320	S+233	S+283
LAN3-2	S+210	S+260	S+222	S+272	S+252	S+302	S+221	S+271	S+259	S+309	S+263	S+313	S+270	S+320	S+233	S+283
LAN3-3	S+210	S+260	S+222	S+272	S+252	S+302	S+221	S+271	S+259	S+309	S+263	S+313	S+270	S+320	S+233	S+283

Technická data

Typ šroubu	trapézový
Hmotnost ¹⁾	5,31 kg
Třída krytí	IP 54
Kompatibilní řídicí jednotky	LAK6B; LAK2J
Provozní teplota	+5 °C – 40 °C

¹⁾ při zdvihu 200 mm

Možnosti pro LAN3

- třída krytí IP 66
- potenciometrický senzor (10kOhm) (pozor na montážní délku)
- volná matice (pozor na montážní délku)
- mechanické rychlospuštění (pozor na montážní délku)
- Max. dovolené zatížení táhla během rychlospuštění: 180N.
Pro mechanické spouštění je zapotřebí min. síla 700 N.
- upevňovací body otočené o 90°
- rychlý motor 24Q
- motor 36V DC
- konektory viz str. 84, tabulka 20.2

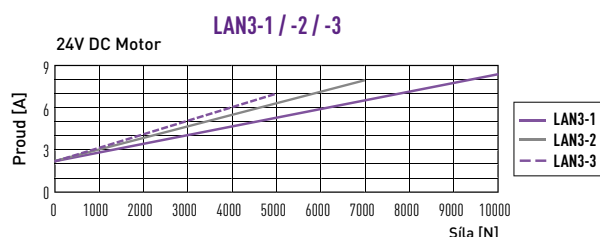
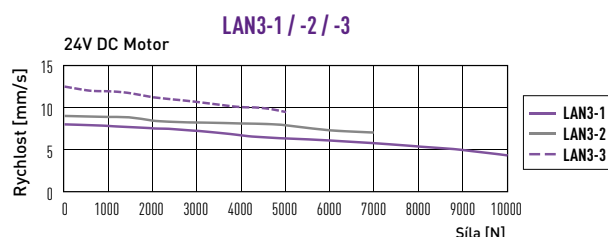
Elektrické zvedací válce

Řada LAN

LAN3 specifikace, standardní provedení s motorem 24V DC

Model	Tlačná síla max. [N]	Tažná síla max. [N]	Statická síla max. [N]	Rychlost síla =max./ síla=0 [mm/s]	Standardní zdvih S [mm]										ED [%]	Max. proud [A] 24V DC	Rozlišení potenciometrického senzoru [Ω/mm]
LAN3-1	10000	6000	10000	4,5/8,0	100	150	200	250	300 ¹⁾	350 ¹⁾	400 ¹⁾	–	–	10	8,3	37,5	
LAN3-2	7000	6000	7000	6,5/9,0	100	150	200	250	300	350 ¹⁾	400 ¹⁾	450 ¹⁾	500 ¹⁾	10	8,0	28,0	
LAN3-3	5000	5000	5000	9,0/12,5	100	150	200	250	300	350	400	450 ¹⁾	500 ¹⁾	10	7,0	22,5	

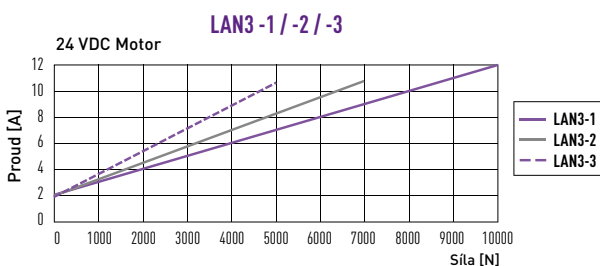
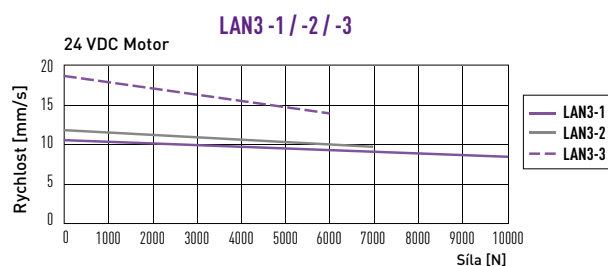
1) Model s potenciometrickým senzorem není dodáván.



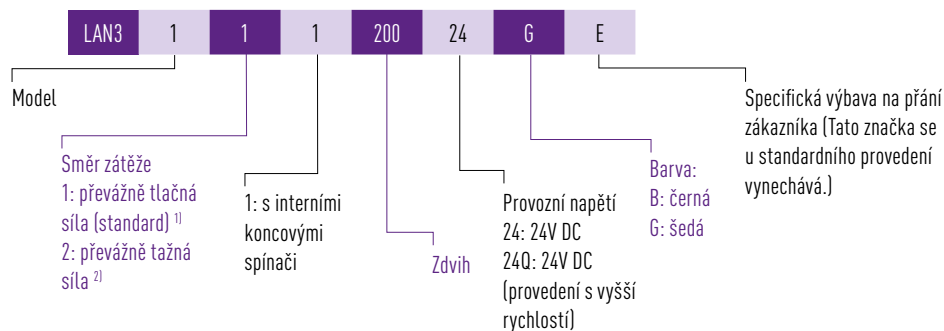
LAN3 specifikace, model s rychlejším motorem 24V DC (24Q)

Model	Tlačná síla max. [N]	Tažná síla max. [N]	Statická síla max. [N]	Rychlost síla =max./ síla=0 [mm/s]	Standardní zdvih S [mm]										ED [%]	Max. proud [A] 24V DC	Rozlišení potenciometrického senzoru [Ω/mm]
LAN3-1	10000	6000	10000	7,0/11,0	100	150	200	250	300 ¹⁾	350 ¹⁾	400 ¹⁾	–	–	10	12	37,5	
LAN3-2	7000	6000	7000	9,0/13,0	100	150	200	250	300	350 ¹⁾	400 ¹⁾	450 ¹⁾	500 ¹⁾	10	11	28,0	
LAN3-3	5000	5000	5000	13,0/18,0	100	150	200	250	300	350	400	450 ¹⁾	500 ¹⁾	10	11	22,5	

1) Model s potenciometrickým senzorem není dodáván.



Objednací kód



Není-li uvedena standardní délka kabelu 1000 mm, má dané provedení otevřený konec kabelu. Při objednání provedení včetně řídicí jednotky je dodáno provedení kompatibilní s objednanou řídicí jednotkou.

¹⁾ Tlačná síla je větší než tahná síla a tahná síla ≤ 50 % max. tahné síly.

²⁾ Tahná síla je větší než tlačná síla.