



Štandardné vybavenie:

- Napájacie napätie 230 V AC
- Svorkovnicové pripojenie
- 2 silové spínače
- 2 polohové spínače
- Vyhrievací odpor
- Mechanické pripojenie stĺpkové
- Miestny ukazovateľ polohy
- Ručné ovládanie

Standard equipment:

- Voltage 230 V AC
- Terminal board connection
- 2 thrust switch
- 2 position switch
- Space heater
- Pillar mechanical connection
- Local position indicator
- Manual control

Špecifikačná tabuľka \Specification table\ MTR

Objednávaci kód \Order code\	52 420.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
------------------------------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Klimatická odolnosť \Climate resistance\		↓
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami \Wild up to hot dry with temperature range\		0
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami ²⁾ \Wild up to hot dry with temperature range\	-25°C ÷ +50°C	6

Elektrické pripojenie \Electric connection\	Napájacie napätie \Voltage\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\	↓
Na svorkovnicu \To terminal board\	230 V AC	Z296	9
Na konektor \To connector\			8

Vyhotovenie skrutky \Screw version\	Vypínacia sila ^{5) 6)} \Switching-off thrust\	Menovitá rýchlosť prestavenia \Rated operating speed\	Prac. rýchlosť prestavenia \Operating speed\	Elektromotor \Electric motor\			↓
				Výkon \Power\	Otáčky \Speed\	Prúd \Current\	
trapezová \trapezoidal thread\	6 300/32	4.0 ÷ 6.3 kN	32 mm/min	16 W	1 150	0.31 A	A
	4 000/50	2.5 ÷ 4.0 kN	50 mm/min				B
	10 000/32	6.3 ÷ 10.0 kN	32 mm/min	25 W	1 250	0.41 A	C
	6 300/50	4.0 ÷ 6.3 kN	50 mm/min				D
guličková \ball screw\	16 000/32-G	10.0 ÷ 16.0 kN	32 mm/min	16 W	1 150	0.31 A	E
	10 000/50-G	6.3 ÷ 10.0 kN	50 mm/min				F
	25 000/32-G	10.0 ÷ 25.0 kN	32 mm/min	25 W	1 250	0.41 A	G
	16 000/50-G	10.0 ÷ 16.0 kN	50 mm/min				H
	10 000/63-G	6.3 ÷ 10.0 kN	63 mm/min				J
	6 300/100-G	4.0 ÷ 6.3 kN	100 mm/min				K

Vyhotovenie ovládacej dosky \Control board version\	Pracovný zdvih \Operating stroke\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\	↓
Elektromechanická - bez miestneho ovládania \Electromechanical control board - without local control\	12.5 mm	Z298	A
	16 mm		B
	25 mm		C
	32 mm		D
	40 mm		E
	63 mm		F
	80 mm		G
	100 mm		H

Vysielač polohy \Transmitter\	Zapojenie \Connection\	Výstup \Output\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\	↓	
Bez vysielača \Without transmitter\	-	-	-	A	
Odporový \Resistive\	Jednoduchý \Single\	1x100 Ω	Z5a	B	
	Dvojitý \Double\	2x100 Ω	Z6a	C	
	Jednoduchý \Single\	1x2000 Ω	Z5a	F	
	Dvojitý \Double\	2x2000 Ω	Z6a	P	
Elektronický prúdový \Resistive with current converter\	Bez zdroja \Without power supply\	2-vodič \2-wire\	4 - 20 mA	Z10a	S
	So zdrojom \With power supply\		Z269a	Q	
	Bez zdroja \Without power supply\	3-vodič \3-wire\	0 - 20 mA	Z257b	T
	So zdrojom \With power supply\		Z260a	U	
	Bez zdroja \Without power supply\		4 - 20 mA	Z257b	V
	So zdrojom \With power supply\		Z260a	W	
Bez zdroja \Without power supply\	0 - 5 mA	Z257b	Y		
So zdrojom \With power supply\		Z260a	Z		
Kapacitný \Capacitive\ CPT	Bez zdroja \Without power supply\	2-vodič \2-wire\	4 - 20 mA	Z10a	I
	So zdrojom \With power supply\		Z269a	J	

Pokračovanie na ďalšej strane \Next page\

Objednávaci kód \Order code\ 52 420. x - x x x x x / x x

Mechanické pripojenie \Mechanical connection\	Pripojovacia výška / zdvih \Connecting height / stroke\	Rozstup stĺpikov / vrtanie príruby \Pillars spacing / bore of flange\	Závit ťahadla ¹⁴⁾ \Thread of stem\	Rozmerový náčrt \Dimensional drawing\	
Stĺpiky \Pillars\	30/100	150/ -	M20x1,5 M16x1,5 M10x1	P-1045a/A; P-1045a/D	A
	74/100			P-1045a/B; P-1045a/E	B
	130/100			P-1045a/C; P-1045a/H	C
Príruby \Flange\	112/100	150/80 H8		P-1046a/A; P-1046a/C	L
	110/100	150/65,15 H7		P-1046a/B; P-1046a/D	M

Rozšírené vybavenie \Additional equipment\		Schéma zapojenia \Wiring diagram\		
	Bez doplnkovej výbavy; nastavená max. vypínacia sila z rozsahu \Without additional equipment; adjusted max. switching-off thrust from range\		0	1
A	2 prídavné polohové spínače S5, S6 \2 additional position switches S5, S6\	Z298	0	2
B	Nastavenie vypínacej sily na požadovanú hodnotu \Adjustment of switching-off thrust for required value\		0	3

Dovolené kombinácie a kód vyhotovenia \Allowed combination and code of version\): A+B=07

Poznámky:

- 2) Pre suché a vlhké trópy (MWDr/WDa) - po dohode s výrobcom.
- 5) Vypínaciu silu z daného rozsahu vedte v objednávke. Pokiaľ sa neuvedie, nastavuje sa na maximálnu hodnotu príslušného rozsahu. U zákazníka nie je prestavitel'ná.
- 6) Max. zaťažovacia sila je rovná:
 - 0,8-násobku max. vypínacej sily pre režim prevádzky S2-10 min, resp. S4-25%, 6 - 90 cyklov/hod;
 - 0,6-násobku max. vypínacej sily pre režim prevádzky S4-25%, 90-1200 cyklov/hod
- 8) Konkrétny zdvih uvedte v objednávke. Ináč je nastavený na maximálny zdvih 100 mm.
- 14) Závit v spojke špecifikujte v objednávke.

Notes:

- 2) For dry and humid tropics (MWDr/WDa) - after agreement with producer.
- 5) State the switching-off thrust in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of the corresponding range. The load torque equals minimally the maximum switching-off thrust of the choosing range multiplied by 1.3.
- 6) The maximum load thrust equals the max. switching-off thrust multiplied by:
 - 0.8 for duty cycle S2-10min, or S4-25%, 6 - 90 cycles per hour
 - 0.6 for duty cycle S4-25%, 90 - 1200 cycles per hour
- 8) The operating stroke is to be stated in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of 100 mm.
- 14) The thread in the coupling is to be specified in the order by words.