

Počítadlo MK 14 - MK 18 bez nulování



- 6 nebo 8 místné počítadlo bez nulování
- 4 nebo 6 místné počítadlo s ručním, elektrickým nebo ručním a elektrickým nulováním
- integrované elektrické nulování u typu MK 16
- MK 14: elektrické nulování, upevnění zezadu

Aplikace

čítání počtu kusů,
čítání událostí, čítání času a
tarifování

*Výběhový typ:
není určen pro nové kon-
strukce.*

Technická data

Počítadlo:	
Elektrické připojení:	plochá zástrčka 0,8 x 2,8 mm s plochou dutinkou
Jmenovité napětí:	12/24/48/60/115/230 VDC $\pm 10\%$ 24/48/60/115/230 VAC $\pm 10\%$
Velikost číslic:	4 mm
Pouzdro:	Makrolon, podobně RAL 7001
Barva číslic:	bílá, podklad černý
Osa počítadla:	nerezavějící
Montážní poloha:	libovolná
Životnost:	cca 200 x 10 ⁶ impulzů
Hmotnost:	nulování ruční elektrické MK 14 85 g 145 g MK 16 100 g 140 g
Zkušební napětí:	2000 V - efektivní
Vliv zrychlení:	3 g 10 Hz 6 g 15 Hz nezávislý na poloze 10 g 20 - 300 Hz

Nulovací magnet:	
Příkon:	cca 9 W u DC cca 12 VA u AC
Jmenovité napětí:	12/24/48/60/115/230 VDC $\pm 10\%$ 24/48/60/115/230 VAC $\pm 10\%$
Připustné zvlnění:	max. 48 %
Min. délka impulsu:	0,25 s, během 0,3 s nesmí přijít žádný čítací impuls
Doba zapnutí:	15 %, max. 1,0 min u MK 16 10 %, max. 40 s u MK 14
Provedení:	– čítací rychlost 50 imp/s u DC – rozšířený teplotní rozsah

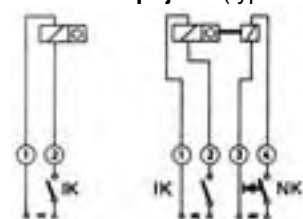
Typová řada:

Bez nulování		Ruční nulování		Elektrické nulování		Ruční + elektr. nulování		Popis
6 místné	8 místné	4 místné	6 místné	4 místné	6 místné	4 místné	6 místné	
–	MK 18.10	MK 14.11	MK 16.11	–	–	–	–	počítadlo, vestavné s čelním rámečkem a 2 upevňovacími otvory
MK 16.20	MK 18.20	MK 14.21	MK 16.21	–	–	–	MK 16.23	počítadlo, vestavné s upevňovacím upínacím třmenem

Počítadlo:

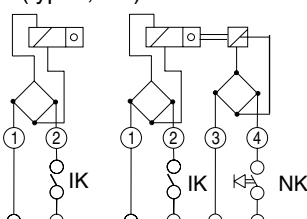
Druh proudu	provedení	max. frekvence impulzu	min. délka impulzu	přestávka mezi impulzy	střídání impulzu	doba zapnutí nutí	příkon	max. přípustné zvlnění	teplotní rozsah °C
VDC	0	10/s	64 ms	40 ms	3:2	100 %	cca 1 W	48 %	- 10
	1	25/s	24 ms	16 ms	3:2	100 %	cca 2 W	48 %	+ 45
VAC	a	18/s	22,2 ms	33,3 ms	2:3	100 %	cca 2,9 VA	-	- 10 ... + 45

Schéma zapojení: (typ: 0 a 1, DC)



IK = imp. kontakt NK = nulovací kontakt

(typ: a, AC)

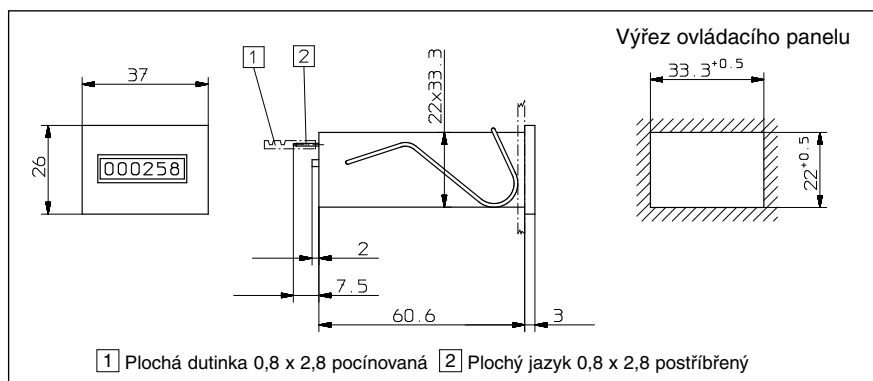


IK = imp. kontakt NK = nulovací kontakt

Údaje pro objednání:

- číslo výrobku
- u speciálního napětí uvést přesné číslo typu počítadla, napětí a provedení, např. MK 16.21, 48 VAC, úloha a

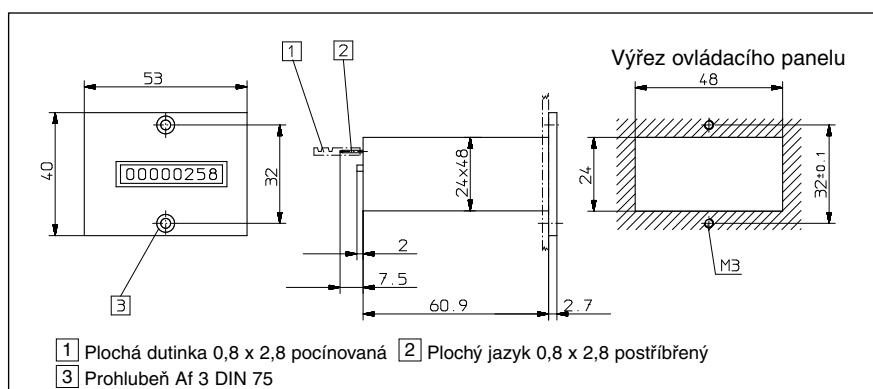
Typ MK 16.20



MK 16.20 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.330.200.012	1.330.200.013		
DC (25 imp/s)	1.330.200.032	1.330.200.033		
AC (18 imp/s)		1.330.200.061	1.330.200.064	1.330.200.066

Barva pouzdra černá:
Typ 1.330.201.XXX

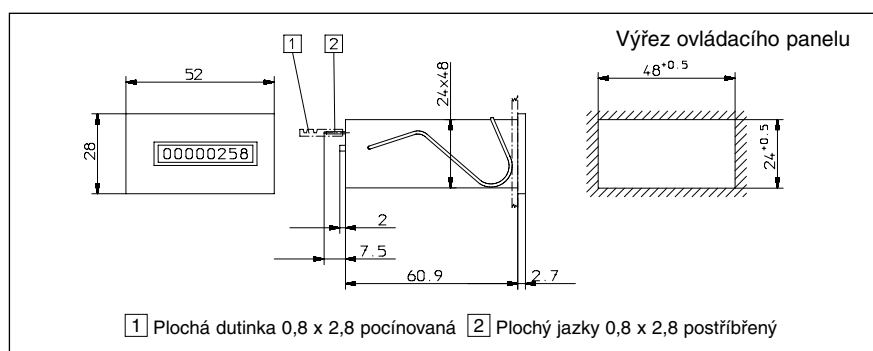
Typ MK 18.10



MK 18.10 (8 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.360.100.012	1.360.100.013		
DC (25 imp/s)	1.360.100.032	1.360.100.033		
AC (18 imp/s)		1.360.100.061	1.360.100.064	1.360.100.066

Barva pouzdra černá:
Typ 1.360.101.XXX

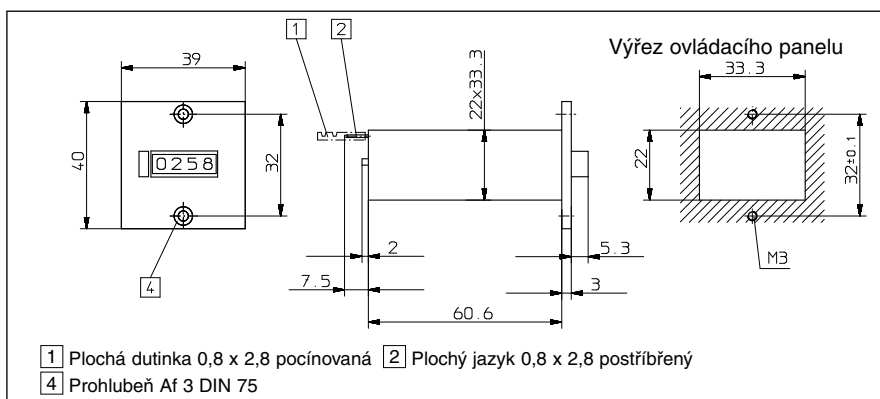
Typ MK 18.20



MK 18.20 (8 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.360.200.012	1.360.200.013		
DC (25 imp/s)	1.360.200.032	1.360.200.033		
AC (18 imp/s)		1.360.200.061	1.360.200.064	1.360.200.066

Barva pouzdra černá:
Typ 1.360.201.XXX

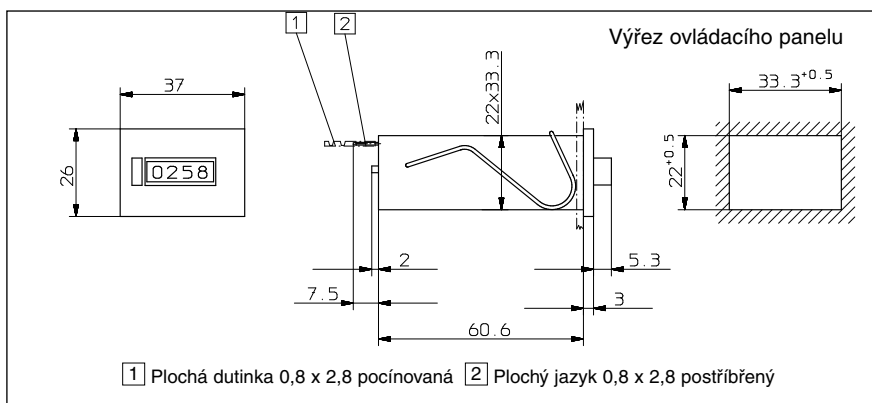
Typ MK 14.11



Ruční nulování

MK 14.11 (4 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ	Barva pouzdra černá: Typ 1.310.111.XXX
DC (10 imp/s)	1.310.110.012	1.310.110.013			
DC (25 imp/s)	1.310.110.032	1.310.110.033			
AC (18 imp/s)		1.310.110.061	1.310.110.064	1.310.110.066	

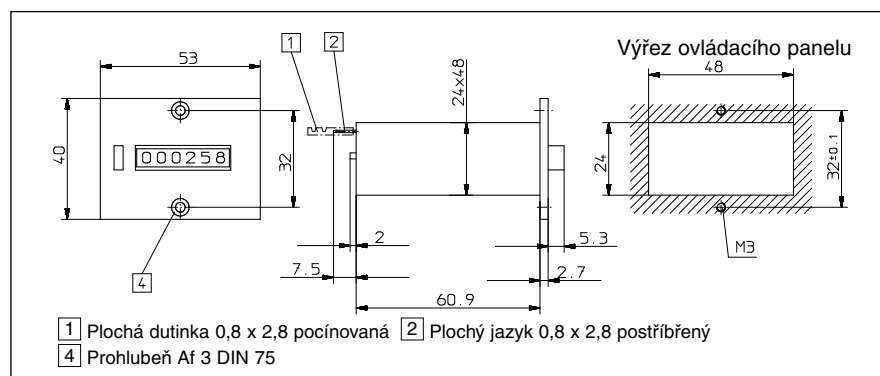
Typ MK 14.21



Ruční nulování

MK 14.21 (4 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ	Barva pouzdra černá: Typ 1.310.211.XXX
DC (10 imp/s)	1.310.210.012	1.310.210.013			
DC (25 imp/s)	1.310.210.032	1.310.210.033			
AC (18 imp/s)		1.310.210.061	1.310.210.064	1.310.210.066	

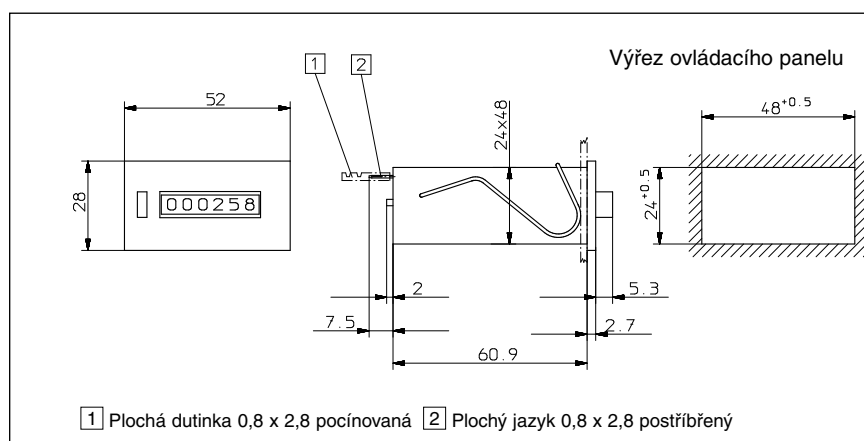
Typ MK 16.11



Ruční nulování

MK 16.11 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ	Barva pouzdra černá: Typ 1.340.111.XXX
DC (10 imp/s)	1.340.110.012	1.340.110.013			
DC (25 imp/s)	1.340.110.032	1.340.110.033			
AC (18 imp/s)		1.340.110.061	1.340.110.064	1.340.110.066	

Typ MK 16.21

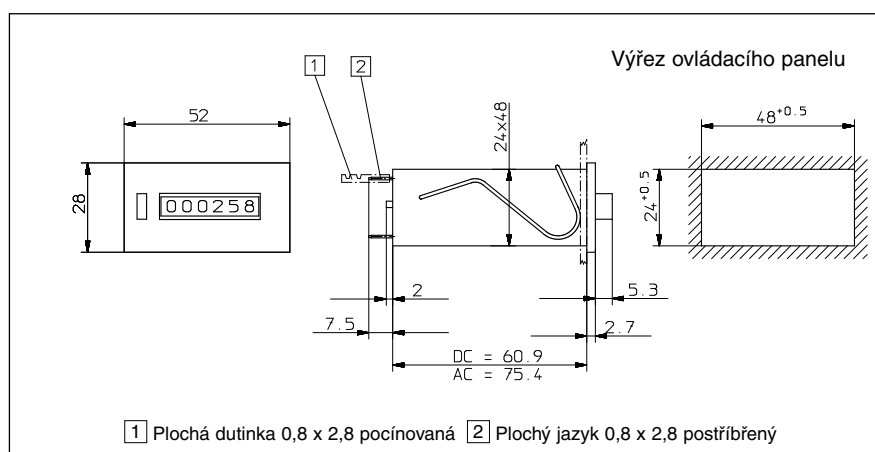


Ruční nulování

MK 16.21 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.340.210.012	1.340.210.013		
DC (25 imp/s)	1.340.210.032	1.340.210.033		
AC (18 imp/s)		1.340.210.061	1.340.210.064	1.340.210.066

Barva pouzdra černá:
Typ 1.340.211.XXX

Typ MK 16.23



Ruční a elektrické nulování

MK 16.23 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.340.230.012	1.340.230.013		
DC (25 imp/s)	1.340.230.032	1.340.230.033		
AC (18 imp/s)		1.340.230.061	1.340.230.064	1.340.230.066

Barva pouzdra černá:
Typ 1.340.231.XXX