

Miniaturní čítač impulzů W 16/W 17



- 6 nebo 7-místné miniaturní čítače impulzů bez nulování
- příkon min. 50 mW
- příkon u provedení 05 - 50 ms délka impulzu 2,5 mWs/impulz
- dlouhá životnost
- vhodné pro všechny běžné DC a AC napájení
- provedení DIN, rozměr 24 x 48

Aplikace

stroje s bateriovým provozem, měřiče množství tepla a spotřeby vody, pro tarifování a obecné počítání množství

Technická data:

Elektrické připojení:	vestavné: lanko AWG 22, cca 150 mm ploš. spoje: kruhový průřez ø 1,6 mm	
Jmenovité napětí:	typ 05: 1,5/3/4,5/5/6/12 VDC +15 % -5 % typ 0: 12/24/48/115/185 VDC ± 10 % typ a0: 24/48/115/230 VAC ± 10 %	
Doba zapnutí:	100 %	
Velikost číslic:	cca 1,7 x 4 mm	
Barva číslic:	bílá, podklad černý	
Osa počítadla:	nerezavějící	
Provozní teplota:	-10 ... +50 °C	
Montážní poloha:	libovolná	
Životnost:	> 50 x 10 ⁶ impulzů	
Barva pouzdra:	černá	šedá
	W16.50, W17.50	W16.00, W16.20
	W16.60, W17.60	W16.20.10, W16.20.31
	W16.70,	W16.90, W16.80
	AW16.00	W17.80
Hmotnost:	cca 50 g	

Speciální provedení:

- elektrické připojení: počítadlo, vestavné s kruhovým průřezem $\varnothing$ 1,6 mm a zásuvkovým pouzdem
Typ: 1.161.XXX.XXX
...dtto s plochou zástrčkou 0,8 x 2,8 mm a zásuvkovým pouzdem
Typ: 1.169.XXX.XXX
...dtto s plochou zástrčkou 0,8 x 6,3 a zásuvkovým pouzdem
...Typ: 1.165.XXX.XXX
...dtto s otevřenou šroubovací svorkovnicí
... Typ: 1.164.XXX.XXX
- rozšířený teplotní rozsah na vyžádání
- s lupou pro velikosti číslic 5 nebo 6,3 mm na vyžádání

Typová řada:

Typ	pouzdro	displej	popis
W 16.00	plast	úzká strana	počítadlo bez čelního rámečku, upevnění zezadu
W 16.20	plast	úzká strana	počítadlo vestavné s upínacím třmenem, rozměr 31 x 20 mm
W 16.20.10	plast	úzká strana	počítadlo vestavné s upínacím třmenem, rozměr 33 x 24 mm
W 16.20.31	plast	úzká strana	počítadlo vestavné s upínacím třmenem, rozměr 32 x 23 mm
W 16.40	plast	úzká strana	2 upevňovací závity na čelní straně
W 16.50	plast	úzká strana	DIN pouzdro 24 x 48, rozměr 22 x 45 mm
W 16.60	ocel	široká strana	počítadlo do plošného spoje
W 16.70	ocel	úzká strana	počítadlo do plošného spoje
W 16.80	plast	úzká strana	počítadlo do plošného spoje
W 16.90	plast	úzká strana	počítadlo vestavné s upínacím třmenem, rozměr 37,5 x 23,5
AW 16.00	plast	úzká strana	počítadlo vestavné provedení
AW 16.80	plast	úzká strana	počítadlo, vestavné provedení se 4 upevňovacími otvory
AW 16.81	plast	úzká strana	počítadlo, vestavné provedení se 4 upevňovacími otvory
W 17.50	plast	úzká strana	DIN pouzdro s upevňovacím třmenem 24 x 48, rozměr 22 x 45 mm
W 17.80	plast	úzká strana	počítadlo do plošného spoje
W 17.90	plast	úzká strana	počítadlo vestavné s upínacím třmenem, rozměr 28 x 24 mm

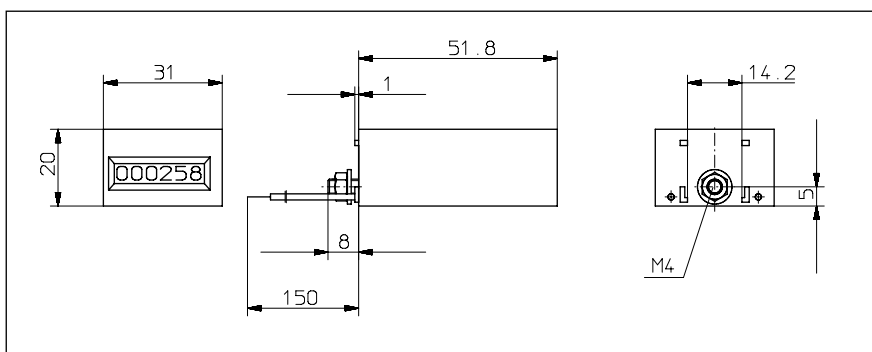
Počítadlo:

Druh proudu	provedení	max. frekvence imp.	min. délka impulzu	přestávka mezi imp.	příkon cca	max. zvlnění
VDC	05	8	50 ms	75 ms	50 mW	5 %
	0	10	50 ms	50 ms	0,5 W ($\leq$ 115 V) 1 W (185 V)	48 %
VAC	a0	10	50 ms	50 ms	0,75 VA ($\leq$ 115 V) 1,5 VA (230 V)	

Údaje pro objednání:

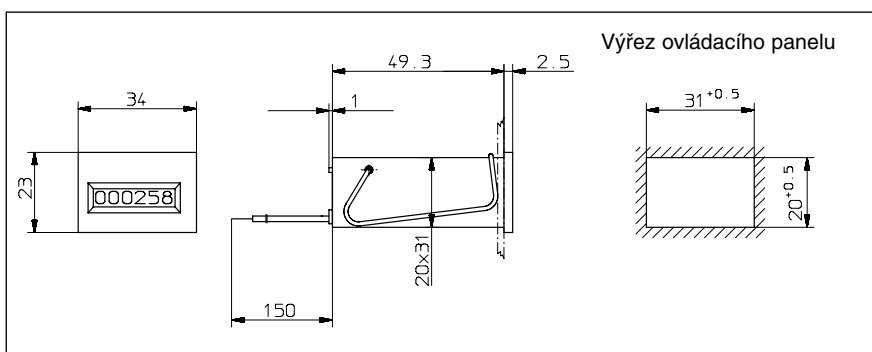
- číslo výrobku
- přesné číslo typu počítadla, napětí, druhu napětí a provedení, např. W 16.20, 9 VDC, 05, černá

Typ W 16.00



W 16.00	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.160.000.049	1.160.000.050		
DC (10 imp/s)	1.160.000.012	1.160.000.013		
AC (10 imp/s)		1.160.000.051	1.160.000.054	1.160.000.056

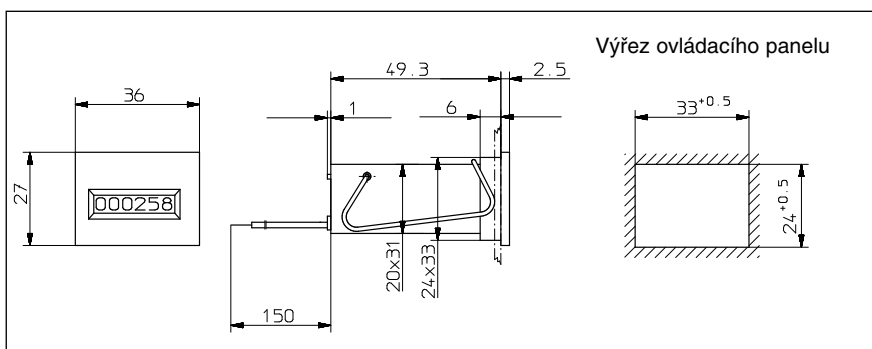
Typ W 16.20



W 16.20	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.160.200.049	1.160.200.050		
DC (10 imp/s)	1.160.200.012	1.160.200.013		
AC (10 imp/s)		1.160.200.051	1.160.200.054	1.160.200.056

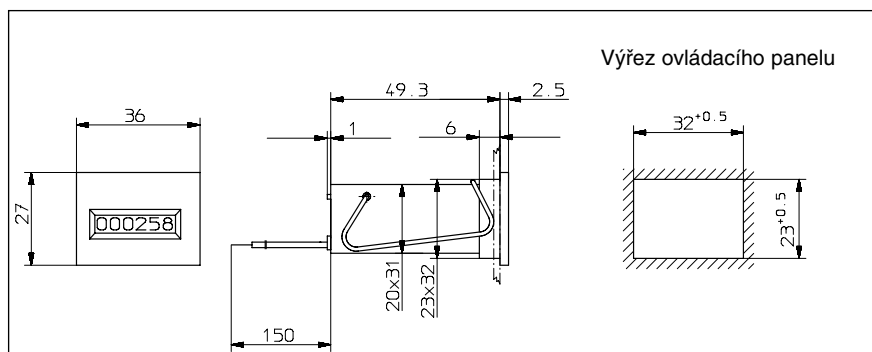
Barva pouzdra černá:
Typ 1.160.201.XXX

Typ W 16.20.10



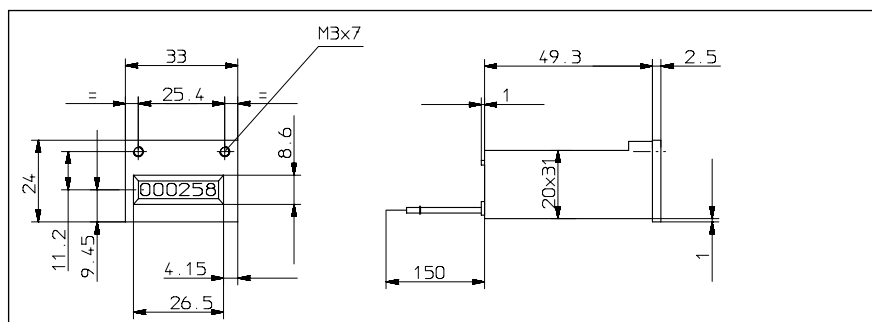
W 16.20.10	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.168.250.049	1.168.250.050		
DC (10 imp/s)	1.168.250.012	1.168.250.013		
AC (10 imp/s)		1.168.250.051	1.168.250.054	1.168.250.056

Typ W 16.20.31



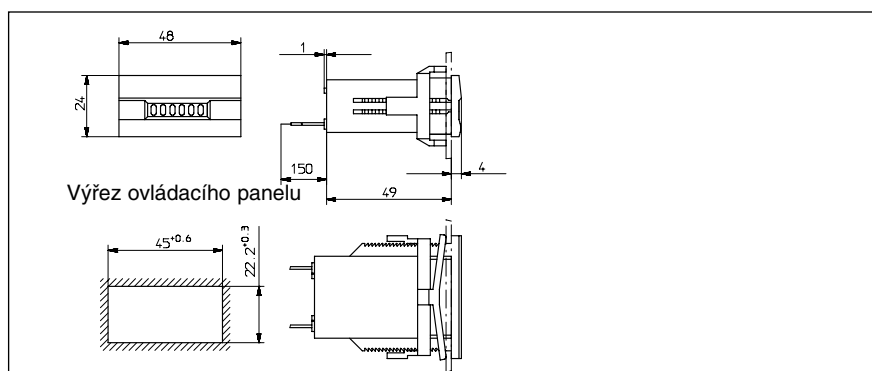
W 16.20.31	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.168.260.049	1.168.260.050		
DC (10 imp/s)	1.168.260.012	1.168.260.013		
AC (10 imp/s)		1.168.260.051	1.168.260.054	1.168.260.056

Typ W 16.40



W 16.40	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.160.400.049	1.160.400.050		
DC (10 imp/s)	1.160.400.012	1.160.400.013		
AC (10 imp/s)		1.160.400.051	1.160.400.054	1.160.400.056

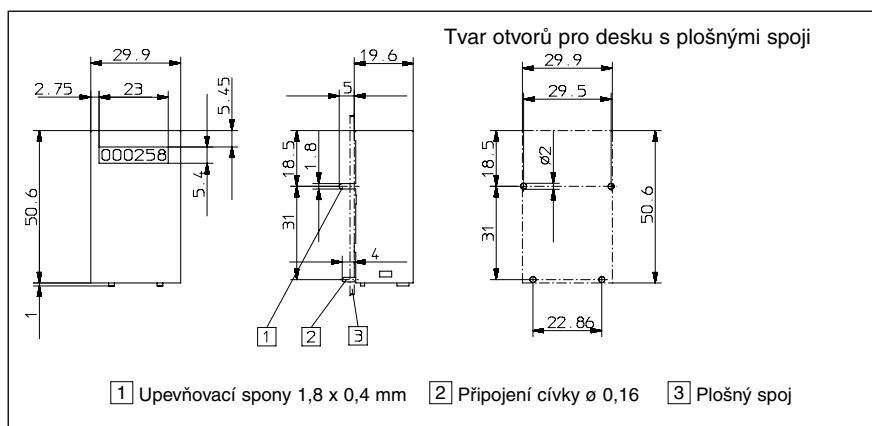
Typ W 16.50/W17.50



W 16.50	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.160.500.049.550	1.160.500.050.550		
DC (10 imp/s)	1.160.500.012.550	1.160.500.013.550		
AC (10 imp/s)		1.160.500.051.550	1.160.500.054.550	1.160.500.056.550

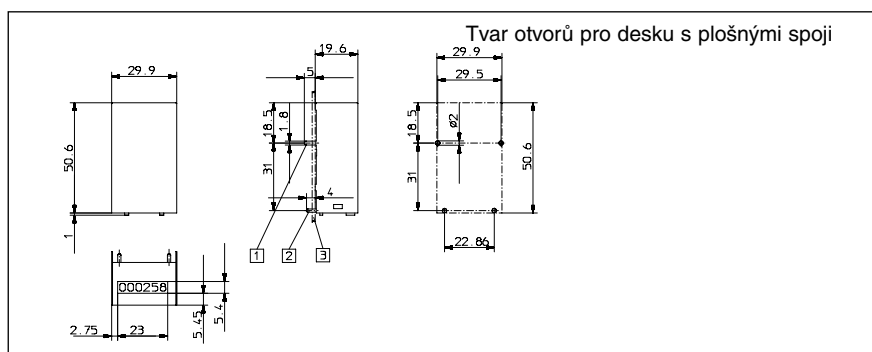
W 17.50	12 V	24 V	115 V	230 V
(7 místné)	Typ	Typ	Typ	Typ
DC (8 imp/s)	1.740.500.049.550	1.740.500.050.550		
DC (10 imp/s)	1.740.500.012.550	1.740.500.013.550		
AC (10 imp/s)		1.740.500.051.550	1.740.500.054.550	1.740.500.056.550

Typ W 16.60



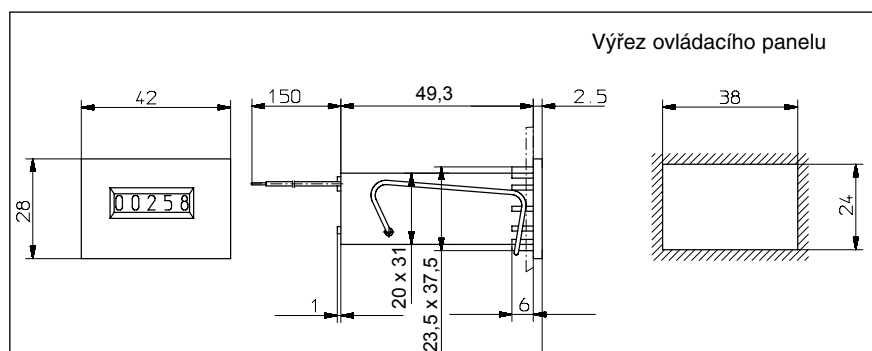
W 16.60 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ
DC (8 imp/s)	1.160.601.049	1.160.601.050
DC (10 imp/s)	1.160.601.012	1.160.601.013

Typ W 16.70

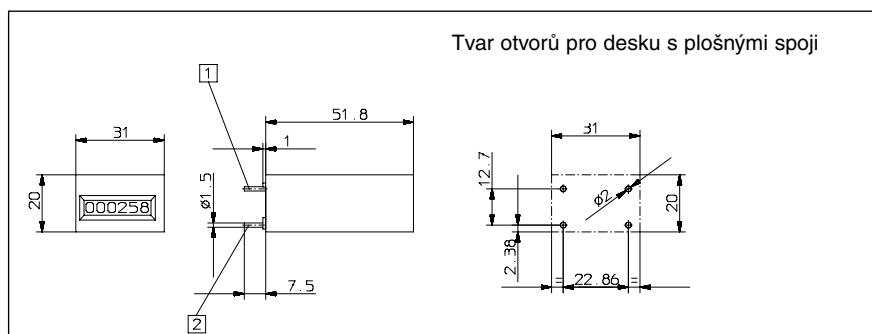


W 16.70 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ
DC (8 imp/s)	1.160.701.049	1.160.701.050
DC (10 imp/s)	1.160.701.012	1.160.701.013

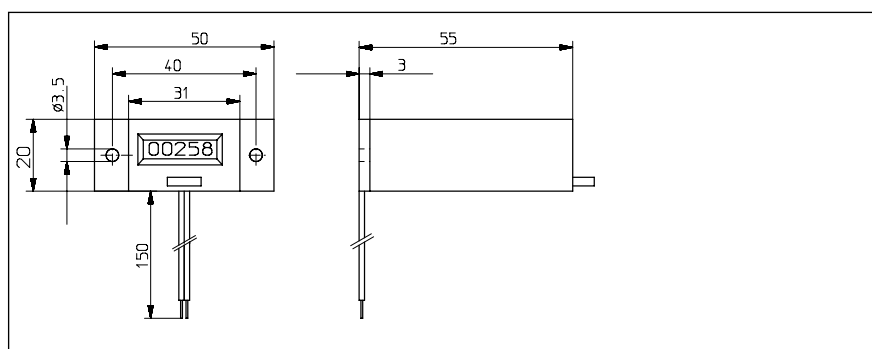
Typ W 16.90/W 17.90



W 16.90 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (8 imp/s)	1.160.701.049	1.160.701.050		
DC (10 imp/s)	1.160.701.012	1.160.701.013		
AC (10 imp/s)			1.160.900.054	1.160.900.056
W 17.90 (7 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (8 imp/s)	1.740.701.049	1.740.701.050		
DC (10 imp/s)	1.740.701.012	1.740.701.013		
AC (10 imp/s)			1.740.900.054	1.740.900.056



W 16.80 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (8 imp/s)	1.160.800.049	1.160.800.050		
DC (10 imp/s)	1.160.800.012	1.160.800.013		
AC (10 imp/s)		1.160.800.051	1.160.800.054	1.160.800.056
W 17.80 (7 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (10 imp/s)	1.740.800.012	1.740.800.013		
AC (10 imp/s)		1.740.800.051	1.740.800.054	1.740.800.056



AW 16.00 (6 místné)	12 V Typ	24 V Typ	115 V Typ	230 V Typ
DC (8 imp/s)	1.162.001.049	1.162.001.050		
DC (10 imp/s)	1.162.001.012	1.162.001.013		
AC (10 imp/s)		1.162.001.051	1.162.001.054	1.162.001.056

