

Mikro počítadlo provozních hodin HK 46/HK 47



- 6- nebo 7-místné mikro počítadlo provozních hodin
- cenově výhodné
- vysoká odolnost vůči nárazům
- nízký příkon, určeno pro bateriový provoz
- malá velikost
- opticky velké číslice
- různé možnosti čtení
- vestavné počítadlo s integrovanou úchyt-kou (HK 46.20/HK 47.20)
- počítadlo pro montáž do desek s plošný-mi spoji (HK 46.80/HK 47.80)
- možnost strojového pájení a omývání (HK 47.80)
- stupeň krytí IP 65
- zachování hodnoty u výpadku napětí
- dlouhá životnost

Aplikace

počítání času, intervalů údržby pro měřicí přístroje, lékařské přístroje, miniaturní přístroje, UV lampy, zobrazovací panely

Technická data:

Pohon:	impulzní, pomocí přesného krystalem řízeného obvodu
Šířka impulsu:	32 ms; každých 36 s = 0,01 h (doba zapnutí < 36 s není zaznamenána)
Elektrické připojení:	HK 46.20/HK 47.20: lanka AWG 22, cca 150 mm dlouhá (červená +, černá -) HK 46.80/HK 47.80: pájecí vývody ø 0,4 x 1,2
Displej:	99999,99 h
Číselníky:	hodiny bílé, podklad černý desetinná místa červená, podklad černý
Napájecí napětí:	4,5 ... 35 VDC
Zvlnění:	< 1 %
Spotřeba proudu:	< 1,5 mA (trvalá)
Příkon:	při $U_B = 5$ VDC typ. 82 mW při $U_B = 12$ VDC typ. 135 mW při $U_B = 24$ VDC typ. 135 mW max. 170 mW (každých 36 s jeden impuls délky 32 ms)

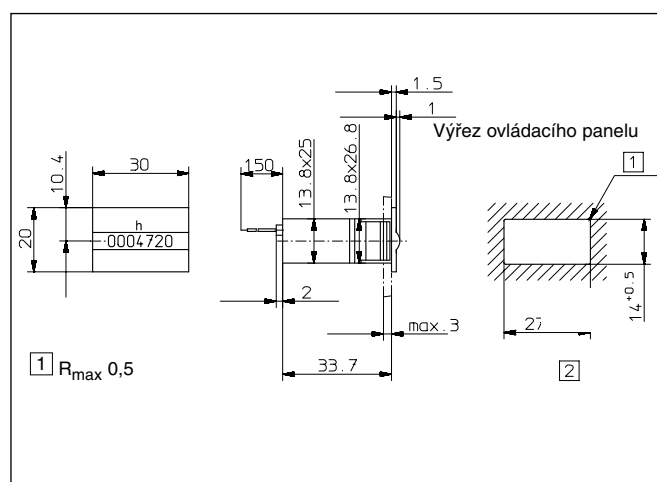
Velikost číslic:	4 x 1,25 mm optická
Nulování:	žádné
Provozní teplota:	-10 ... +60 °C
Skladovací teplota:	-20 ... +70 °C
Montážní poloha:	libovolná
Možnost pájení a omývání:	HK 46.80/HK 47.80
Stupeň krytí:	IP 66 (HK46.80/HK 47.80) IP 66 (čelní) u HK46.20/HK 47.20
Odolnost proti rušení:	EN 61000-6-2
Ochrana vůči rušivému vyzařování:	EN 55011 třída B
Pouzdro:	PC transparentní; HK 47.80 plně zalité
Hmotnost:	13 ... 15 g

Speciální provedení:

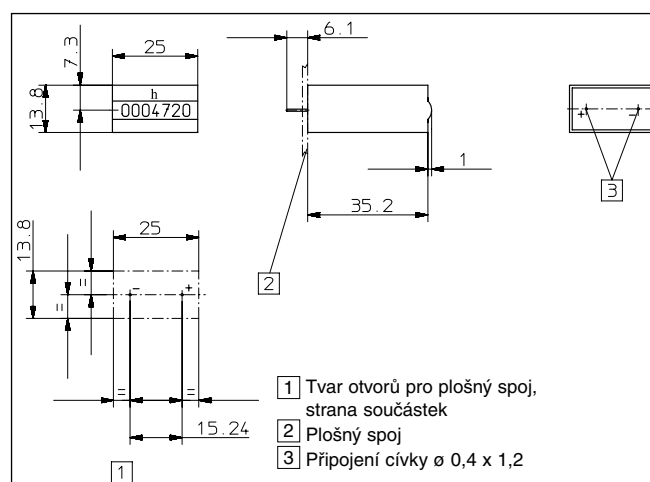
HK 46.20, 46.80/ HK47.20, HK47.80:	plochá zástrčka 0,8 x 2,8 mm
HK46.20/HK 47.20:	pájecí vývody ø 0,4 x 1,2 mm
HK 46.80/HK 47.80:	lanka AWG 22 cca 150 mm

Rozměry:

HK46.20/HK 47.20



HK46.80/HK 47.80



Typová řada:

	HK 46.20 Typ	HK 47.20 Typ
4,5 ... 35 VDC	3.050.200.383	3.060.200.383

	HK 46.80 Typ	HK 47.80 Typ
4,5 ... 35 VDC	3.050.800.383	3.060.800.383