



TEPLOMĚR 7035,7036,7037,7038 DIGITÁLNÍ BATERIOVÝ

průměr 100mm
stonkové a kapilární provedení

POPIS:

- pouzdro nerezové 17 240/1.4301
- stonek nerezový 17 348/1.4571
 - průzor sklo, displej LCD
- připojení hladké nebo závitové
- připoj spodní, zadní, provedení stonkové a kapilární
- načítání hodnot každých 6 vteřin

OBLAST POUŽITÍ:

- energetika
- topenářství
- potravinářský průmysl
- hydraulika

TECHNICKÉ PARAMETRY:

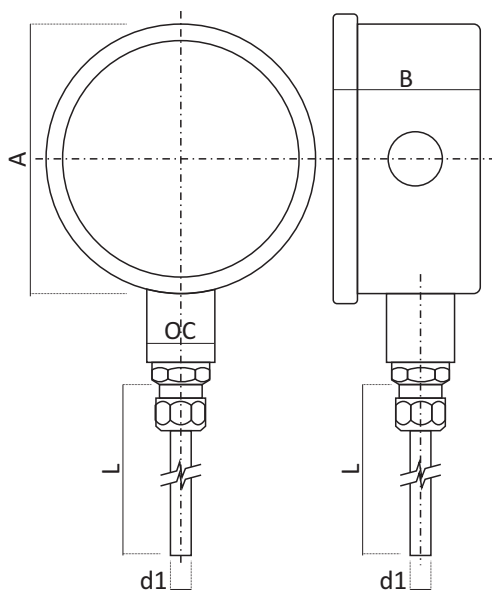
- průměry: 100mm
- teplotní rozsahy: -100+100, -50+50, 0-60, 0-80, 0-100, 0-120, 0-160, 0-200, 0-300, 0-400, 0-500°C
 - připojovací závit: G1/2 (G1/4, M18x1,5, M20x1,5, M24x1,5)
- délky stonků: 63, 100, 150, 200mm
 - třída přesnosti: kl.0,3%
 - krytí: IP 65

SPECIFIKACE:

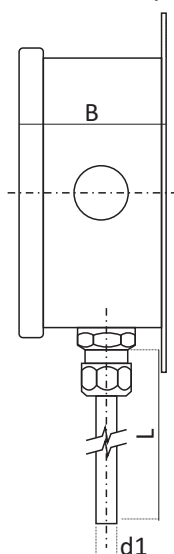
Digitální celonerezové teploměry jsou určeny pro místní/dálkové měření teploty tekutin, páry, vzduchu a jiných médií v teplotním intervalu -50+500°C (Atex provedení 400°C) s přesností 0,3%, v průmyslu tam, kde je vyžadován odečet měřené veličiny přímo v místě měření. Materiál pouzdra nerez 17 240/1.4301, materiál stonku a závitu nerez 17 348/1.4571, čtyřmístný 18mm vysoký LCD displej. Provedení se spodním i zadním přípojem, standardně v provedení napájení baterií. Výstup ze snímače je normalizovaný 4-20mA. Vodiče z měřicí vložky jsou vedeny do hlavice z plastu s převodníkem, zobrazovací jednotkou a výstupním konektorem. Nástavek je opatřen šroubením pro upevnění snímače do příslušné armatury. Převodník pracuje jako pasivní vysílač v proudové smyčce.

	7035	7036	7037	7038
Připojení	spodní stonkový	zadní stonkový	spodní s kapilárou	zadní s kapilárou
Průměry	100mm			
Teplotní rozsahy (rozlíšení)	-100+100°C (0,2), -50+50°C (0,1), 0-60°C (0,1), 0-80°C (0,1), 0-100°C (0,1), 0-120°C (0,2), 0-160°C (0,2), 0-200°C (0,2), 0-300°C (0,5), 0-400°C (0,5), 0-500°C (1), 0-600°C (1)			
Třída přesnosti	kl.0,3%±1			
Pouzdro	nerezové 17 240/1.4301			
Průzor	sklo			
Stonek/ čidlo	délka 60,100, 160, 200mm/ d1= 8, 10			
Elektrické vedení	délka do 50m			
Závit na stonku	G1/2, G1/4, M18x1,5, M20x1,5, M24x1,5			
Senzor	Pt1000 DIN IEC 751 Kl. B			
Displej	LCD			
Baterie	3,6V			
Velikost senzoru	6, 8 nebo 10			
Délka sondy	do 200mm			
Teplota okolí	-20+60°C			
Krytí	IP 65			

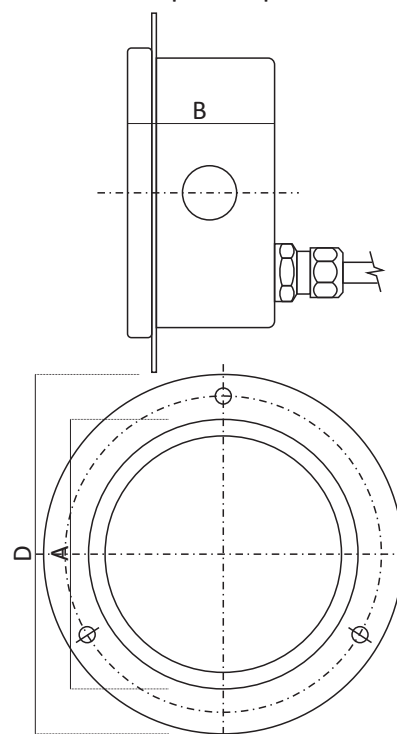
• 7035 - spodní přípoj



• 7035 - spodní přípoj se zadní přírubou



• 7036 zadní přípoj s přední přírubou



Rozměry v mm					
A	B	C	D	L	d1
100	45	26	132	60,100,160,200	6, 8,10