

Millimar N 1701 PM-2500 / N 1701 PM-5000 / N 1701 PM-10000 / N 1701 PF-2500/5000 / N 1701 PF-2500/5000-4 / N 1701 PF-10000

Modul pro pneumatická měřidla

VLASTNOSTI

- Flexibilně kombinovatelné sběrnice moduly RS485
- Výkonné připojovací moduly pro vyhodnocení měřících snímačů (indukční/pneumatické)
- Synchronní sběr dat z více připojených měřících snímačů najednou
- Připojení modulů N 1700 přes rozhraní USB k chytrému a univerzálně použitelnému vyhodnocovacímu a konfiguračnímu softwaru Millimar Cockpit
- Flexibilní a modulární kombinace produktů k řešení specifických měřících úloh zákazníků
- Max. teoretická rychlost přenosu dat na sběrnici 4189 hodnot/s (závisí na počtu připojených kanálů)
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze



Použití:

Chytrá a flexibilní kombinace měřících modulů a softwaru pro řešení zákaznických specifických měřících úloh.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	5331150	5331151	5331152	5331155	5331156	5331157
Typ	N 1701 PM-2500	N 1701 PM-5000	N 1701 PM-10000	N 1701 PF-2500/5000	N1701 PF-2500/5000-4	N 1701 PF-10000
Rozlišení	0,1					
Rozsah měření	μm	100	50	25		
Rozsah měření	mm				± 40 μm / ± 20 μm, v závislosti na měřícím snímači	
Vstupy pro pneumatické snímače	1					
Kompatibilita	Mahr			Mahr-Federal		
Princip měření	Diferenční tlak					
Převodový poměr	2500:1	5000:1	10000:1	2500:1, 5000:1		10000:1
Konfigurace	Software Millimar Cockpit					
Možnosti nulování	Elektricky					
Rychlost přenosu dat	Hz	4189				
Maximální odchylka	± 0,8 μm v rozsahu ± 38 μm a ± 0,5 μm v rozsahu ± 25 μm					
Počet trysek	2			1-3	4	1-3
Přípojka vzduchu				3/8-32 Male		
Nastavená doba, stlačený vzduch	≤ 0,3 sekundy (při délce hadice 1 m / 3,3 ft) ≤ 0,5 sekundy (při délce hadice 2 m / 6,6 ft)	≤ 0,5 sekundy (při délce hadice 1 m / 3,3 ft) ≤ 0,7 sekundy (při délce hadice 2 m / 6,6 ft)		≤ 0,3 sekundy (při délce hadice 1 m / 3,3 ft) ≤ 0,5 sekundy (při délce hadice 2 m / 6,6 ft)		≤ 0,5 sekundy (při délce hadice 1 m / 3,3 ft) ≤ 0,7 sekundy (při délce hadice 2 m / 6,6 ft)
Tlak vzduchu	2,1 bar ± 5 %					
Spotřeba vzduchu v l/h	1-2					
Datové rozhraní:	RS-485					
Příkon	mA	32				
Napájení:	+ 5 V ze sběrnice N 1700					

Obj. č.	Šířka	Výška	Hloubka
	mm	mm	mm
5331150	90	50	66
5331151	90	50	66
5331152	90	50	66
5331155	90	50	66
5331156	90	50	66
5331157	90	50	66

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis
2258476	Sada vzduchového filtru/přesného regulátoru tlaku pro měřící modul N 1701 PM
2258471	Vzduchový filtr / přesný regulátor tlaku - sada