

Senzory rosného bodu FA500

se zobrazovacím displejem

- senzory rosného bodu pro měření hodnoty rosného bodu a vlhkosti kondenzačních, membránových a adsorpčních sušiček
- provedení s integrovaným displejem pro zobrazení měřených hodnot vlhkosti jako g/m³, mg/m³, ppm V/V, g/kg, °Ctdatm
- ovládání displeje pomocí šipek, rozsáhlé menu s nejrůznějšími funkcemi
- vybavené alarmy s libovolným nastavením
- analogový výstup 4...20 mA, rozhraní Modbus-RTU, možnost diagnostiky senzoru pomocí software CS Service
- vysoké rozlišení signálu díky vylepšené elektronice senzoru

Senzory rosného bodu FA500									
Obj. č.	Rosný bod (°Ctd)	Aplikace	Tlak (bar)	Závit	Připojení	Rozhraní	Rozměry (mm)		
							d	v	h
CS-06990501	-20 až +50	kondenzační sušičky	-1 až 50	G 1/2"	2 × M12, 5 pólů	RS485 Modbus	76,5	85	75
CS-06990503	-60 až +30	membránové sušičky	-1 až 50	G 1/2"	2 × M12, 5 pólů	RS485 Modbus	76,5	85	75
CS-06990502	-80 až +20	adsorpční sušičky	-1 až 50	G 1/2"	2 × M12, 5 pólů	RS485 Modbus	76,5	85	75
CS-Z6990515							tlaková verze do 350 bar		
CS-Z6990516							tlaková verze do 500 bar		
CS-Z6990514	volitelně						rozsah 4-20 mA - speciální jednotky g/m ³ , ppm apod.		
CS-Z6990511							závit 5/8" UNF		
CS-Z6990512							závit 1/2" NPT		
CS-Z6990517							odmaštěné provedení		
CS-05542007	software						software CS Service se sadou pro připojení k PC		
CS-06993390	příslušenství						měřicí komora 16 bar		
CS-06993590							měřicí komora 350 bar		
CS-05540109							zdroj napětí 100-240 V AC/24 V DC s kabelem 2 m		
CS-05540110							zdroj napětí 100-240 V AC/24 V DC pro montáž na zeď		
CS-05530104	kabely						kabel M12/volný konec, délka 5 m		
CS-05530105							kabel M12/volný konec, délka 10 m		
CS-05530120							kabel M12/volný konec, délka 20 m		
CS-05530118							kabel M12 úhlový 90°/volný konec, délka 5 m		
CS-05530119							kabel M12 úhlový 90°/volný konec, délka 10 m		
CS-05530129							kabel M12/volný konec, délka 5 m, stíněný		
CS-05530130							kabel M12/volný konec, délka 10 m, stíněný		
CS-05530106							kabel M12, délka 5 m - pro výstup alarmu		
CS-05530107							kabel M12, délka 10 m - pro výstup alarmu		
CS-06993396		kalibrace						precizní kalibrace -40/+3 °C s ISO certifikátem	



Senzory rosného bodu FA300-2 Ex

pro prostředí s nebezpečím výbuchu dle ATEX

- senzory rosného bodu pro měření hodnoty rosného bodu a vlhkosti pro instalace v prostředích s nebezpečím výbuchu v zóně 1, třída Ex II2GExiallCT4
- analogový výstup 4...20 mA s 2žilovým systémem, robustní provedení s tlakovou odolností až do 300 bar
- možnost diagnostiky senzoru pomocí software CS Service a nastavení dalších parametrů g/m³, mg/m³, ppm V/V, g/kg, °Ctdatm
- připojení k potrubí pomocí vnějšího závitů, materiál nerezová ocel

Senzory rosného bodu FA300-2 Ex								
Obj. č.	Typ senzoru	Rosný bod (°Ctd)	Aplikace	Kabel	Závit	Připojení	Rozměry (mm)	
							průměr	délka
CS-06993070	FA300-2Ex	-80 až +20	adsorpční sušičky	3žilový	G 1/2"	volné konce	31	189
CS-06994004	volitelně						speciální jednotky g/m ³ , ppm apod.	
CS-06993590	příslušenství						měřicí komora 350 bar	
CS-05543071							zdroj napětí ATEX chráněný jiskřám	



související zboží:

Redukce
str. 71



Kohouty
str. 569



Těsnění závitů
str. 86



Manometry
str. 625

