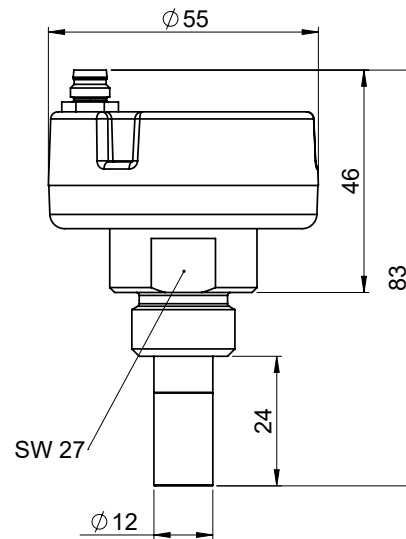


FA 505 - dagpunktsmätare - för OEM-användningar

FA 505 - den nya generationen av dagpunktsmätare för mätning av restfuktighet i tryckluft och gaser



Särskilda fördelar:

- Optimerad konstruktion för trånga utrymmen inom torkanläggningar
- Mätområde -80...20 °Ctd
- Extremt långtidsstabil
- Analogutgång 4...20 mA och Modbus-RTU gränssnitt
- Okänslig för dagbildning
- Snabb utjämningsstid
- Tryckhållfast till 350 bar (specialversion)
- **NYHET:** Mät signal med högre upplösning med förbättrad utvärderingselektronik
- **NYHET:** Mätardiagnos på plats med handutrustning eller CS Service-programvara

BESKRIVNING	BEST.-NR.	TEKNISKA DATA FA 505
FA 505 dagpunktsmätare för adsorptionstork -80...20 °Ctd inkl. fabrikscertifikat, 4...20 mA analogutgång (2-trådsteknik) eller Modbus-RTU gränssnitt	0699 0505	Mätområde: -80...20 °Ctd, -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd
Tillval för FA 505:		Precision: ± 1 °C vid +50...-20 °Ctd ± 2 °C vid -20...-50 °Ctd ± 3 °C vid -50...-80 °Ctd
Tillval max. tryck FA 5xx 350 bar	Z699 0515	Tryckområde: -1...50 bar Specialversion till 350 bar
Tillval specialskalning FA 5xx, 4...20 mA=___ ... __g/m ³ , ppm etc.	Z699 0514	Strömförsörjning: 24 VDC (16...30 VDC)
Ytterligare tillbehör:		Kapslingsklass: IP 65
Standard-mätkammare till 16 bar	0699 3390	EMC: Enl. DIN EN 61326-1
Högtrycks-mätkammare till 350 bar	0699 3590	Användningstemperatur: -20...70 °C
Mätkammare av rostfritt stål (1.4305)	0699 3290	Anslutning: M8, 4-polig
CS Service-programvara för dagpunktsmätare, inkl. pc-anslutningsset. Usb-anslutning och gränssnittsadapter till mätare	0554 2007	Pc-anslutning: Modbus-RTU-gränssnitt (RS 485)
Kalibrering		Utgång: 4...20 mA i 2-trådsteknik eller RS 485 Modbus
Precisionskalibrering vid -40 °Ctd eller 3 °Ctd med ISO-certifikat	0699 3396	Skenbart motstånd för Analogutgång: < 500 Ω
Extra kalibreringspunkt kan väljas fritt	0700 7710	Monteringsgänga: G1/2"
		Med service-programvara: % RH, °Ctd, g/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V
		Välj enhet Skalering: 4...20 mA ändra
		Material för kåpa: Zinklegering
		Mätarskydd: Sinter-filter 50 µm rostfritt stål