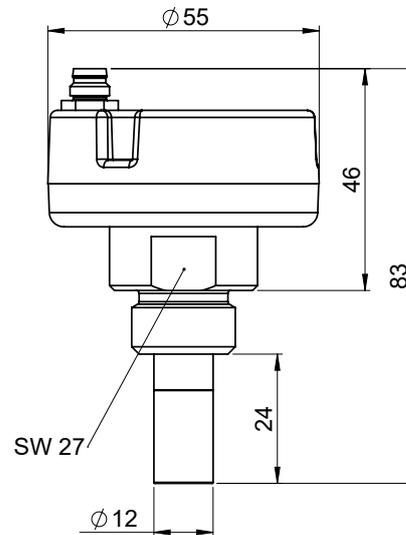


FA 505 - Sensore punto di rugiada – per applicazioni OEM

FA 505 – la nuova generazione di sensori punto di rugiada per la misurazione dell'umidità residua in aria compressa e gas



Vantaggi particolari:

- Struttura ottimizzata per spazi ridotti all'interno di impianti di essiccazione
- Campo di misurazione -80...20 °Ctd eccellente stabilità a lungo termine
- Uscita analogica 4...20 mA o interfaccia Modbus-RTU
- Non sensibile a condensazione
- Tempo di risposta rapido
- Resistente alla pressione fino a 350 bar (versione speciale)
- NOVITÀ: Risoluzione più elevata del segnale di sensore grazie all'elettronica di valutazione migliorata
- NOVITÀ: Diagnostica del sensore in loco con dispositivo manuale o software di assistenza CS

DATI TECNICI FA 505

Campo di misurazione:	-80...20°Ctd, -60...30°Ctd, -20...50°Ctd
Precisione:	± 1°C bei +50...-20°Ctd ± 2°C bei -20...-50°Ctd ± 3°C bei -50...-80°Ctd
Campo di pressione:	-1...50 bar Versione speciale fino a 350 bar
Alimentazione di corrente:	24 VDC (16...30 VDC)
Tipo di protezione:	IP 65
CEM:	Secondo DIN EN 61326-1
Temperatura di utilizzo:	-20...70 °C
Connessione:	M8, 4-poli
Connessione PC:	Interfaccia Modbus-RTU (RS 485)
Uscita:	4...20 mA in tecnologia a 2 cavi o RS 485 Modbus
Carico per uscita analogica:	< 500 Ω
Filettatura di avvitamento:	G1/2"
Tramite il software di assistenza:	% RH, °Ctd, g/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V
Selezionare unità Modificare	scala 4...20 mA
Materiale alloggiamento:	Lega di zinco
Protezione sensore:	Filtro sinterizzato 50 µm acciaio inox

DESCRIZIONE	CODICE DI ORDINAZIONE
FA 505 Sensore punto di rugiada per essiccatore di adsorbimento -80°...20 °Ctd incl. certificato di fabbrica, uscita analogica 4...20 mA (tecnologia a 2 cavi) o interfaccia Modbus RTU	0699 0505
Opzioni per FA 505:	
Opzione pressione max. FA5xx 350 bar	Z699 0515
Opzione scala speciale FA5xx, 4...20 mA= ___...___ g/m ³ , ppm ecc.	Z699 0514
Altri accessori:	
Camera di misura standard fino a 16 bar	0699 3390
Camera di misura ad alta pressione fino a 350 bar	0699 3590
Camera di misura in acciaio inox (1.4305)	0699 3290
Software di assistenza CS per sensori punto di rugiada, incl. kit di connessione PC. Connessione USB e adattatore interfaccia per il sensore	0554 2007
Calibrazione e taratura:	
Taratura di precisione a -40 °Ctd o 3 °Ctd incl. certificato ISO	0699 3396
Punto di calibrazione supplementare a scelta	0700 7710