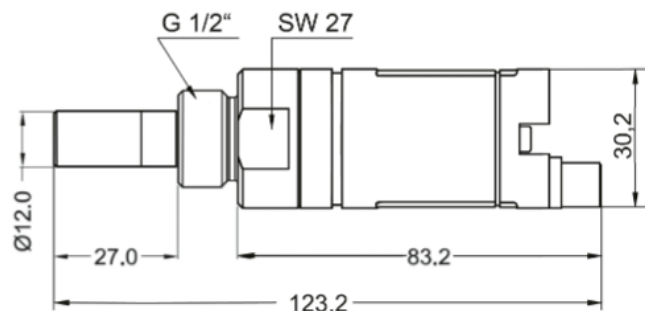


Digitální snímač rosného bodu, relativní vlhkosti a teploty FHAD46-DTC2



- Vhodný především ke kontrole systémů stlačeného vzduchu.
- Digitální přenos naměřených hodnot do zobrazovací jednotky ALMEMO® (bez nepřesnosti zobrazovacího zařízení nebo vedení).
- Vysoká přesnost do -80°C.
- Rychlá doba odezvy.
- Zobrazované veličiny: teplota, rel. vlhkost, rosný bod.
- Procesní připojení pro vysoký tlak (volitelně až 350 bar).

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	-80°C ... +20°C DT teplota rosného bodu
Přesnost měření:	± 0,5°C od -10 do +20°C DT typicky ± 2°C DT při -40°C DT
Měřicí kanály: (pouze FHA646DTC1)	
Teplota:	-20,0 až 70,0 °C
Relativní vlhkost:	0 až 98,0 % RH
Rosný bod:	-80,0 až +20,0 °C DT
Pracovní teplota:	-20 až 70 °C
Procesní připojení:	šroubovací závit G1/2" z ušlechtilé oceli
Ochranný kryt:	spékací filtr z ušlechtilé oceli
Rozmezí tlaku:	-1 ... 50 bar standard
Skladovací teplota:	-40 ... 80 °C

FHA 646 DTC1:	
Výstup:	ALMEMO® digitální
Napájení napětím:	přes konektor ALMEMO®, cca 5 mA
Připojení:	1,5 m kabel s konektorem ALMEMO®
MT 8716 DTC1:	
Výstup:	4...20 mA/-80...+20°C DT, 2-vodič
Napájení napětím:	10 až 30 V DC, zatížení < 500 Ohm
Připojení:	konektor převodníku
Kryt:	
Materiál:	slitina zinku
Druh krytí:	IP65

Provedení včetně zkušebního protokolu výrobce

Digitální snímač rosného bodu, relativní vlhkosti a teploty, tlakutěsné provedení se závitem, filtrem z nerez oceli, Almemo-kabel 2 m s připojovacím konektorem

Obj.číslo

FHAD46-DTC2

AHLBORN měřicí a regulační technika spol. s r.o.

Dvorecká 359/4, CZ - 147 00 Praha 4

tel: 261 218 907, fax: 261 210 744

e-mail: ahlborn@ahlborn.cz, www.ahlborn.cz