

Konektor se snímačem pro diferenční tlak FDA 612 SR, FDA 602 S2K



- Díky novému kompaktnímu provedení zapojitelný přímo k měřicím přístrojům.
- Vysoká přesnost měření prostřednictvím piezorezistivního senzoru tlaku.

! Upozornění při používání přístrojů ALMEMO® 2890, 5690, 5790, 8590, 8690: Nový snímač tlaku s konektorem ALMEMO® má o něco větší výšku (8,8 mm). V důsledku toho může být sousední vstupní zdířka na přístroji ALMEMO® částečně zakryta. Bez omezení lze vždy použít první vstupní zdířku. Alternativně lze snímač tlaku s konektorem ALMEMO® připojit pomocí připojovacího kabelu ZA9060AK1 k libovolné vstupní zásuvce.

Technické údaje:

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|--|
| Přetížitelnost: FDA612SR | maximálně 1,5-násobek koncové hodnoty | FDA602S2K | < ± 2 % z koncové hodnoty kompenzovaný rozsah teploty: -25 až 85 °C |
| FDA602S2K | maximálně 250 mbar | Pracovní rozmezí: | -10 až +60°C, 10 až 90 % RH nekondenzující |
| Přesnost (vyrovnaný nulový bod): | ±0,5 % z koncové hodnoty v rozsahu 0 až pozitivní koncová hodnota | Rozměry: | novinka: 74 x 20 x 8,8 mm |
| Souhlasný tlak: | FDA602S2K max. 700 mbar | Připojení hadice: | Ø 5 mm, délka 12 mm |
| Jmenovitá teplota: | 25°C | Materiál senzoru: | hliník, nylon, silikon, silikonový gel, mosaz |
| Teplotní drift: FDA612SR | < ± 1,5 % z koncové hodnoty kompenzovaný rozsah teploty: 0 až 70°C | | |

| Příslušenství | Obj. č. | Obj. č. |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Připojovací kabel 0,2 m | ZA9060AK1 | Prodlužovací kabel, délka 4 m |
| Prodlužovací kabel, délka 2 m | ZA9060VK2 | ZA9060VK4 |

Provedení (včetně zkušební protokolu výrobce)

(včetně 1 sady silikonových hadic) Konektor se snímačem pro diferenční tlak

Rozsah ±1000 mbar

Rozsah ±250 Pa (nezávislý na poloze)

Rozsah ±1250 Pa popř. ±6800 Pa viz strana 09.06

Obj. č.

FDA612SR

FDA602S2K

Kalibrace DAkKS nebo tovární kalibrace KD9xxx, tlak, pro snímač nebo měřicí řetězec (snímač + přístroj), viz kapitola Kalibrační certifikáty. Kalibrace DAkKS splňuje požadavky DIN EN ISO/IEC 17025 na zkušební prostředky.