

D5620

Přesný inteligentní snímač diferenčního tlaku s komunikací HART

- Pouze šest základních rozsahů pokrývá tlaky od 200 Pa do 10 MPa.
- Programovatelný proudový výstup 4 až 20 mA s komunikací HART.
- Možnost snadné konfigurace a změny rozsahu až 1:20, nulování čidla.
- Přesnost 0,075 % FS v ref. podmínkách a 0,5 % FS v celém kompenzovaném rozsahu -10 až 80 °C.
- Nerezová oddělovací membrána.
- Robustní pouzdro s průzorem pro displej.
- Možnost přestavení pomocí zabudovaných tlačítek, konfigurátoru HARTConf nebo programu HARTWin-Conf a standardního HART modemu.



Objednací tabulka

Přesný inteligentní snímač diferenčního tlaku s komunikací HART			D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
Základní rozsah			D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
1. kód	Diferenční tlak	Min. rozpětí	Přetížitelnost H / L
D006	nastavitelný od -6 kPa do 6 kPa	200 Pa	25 MPa / 16 MPa
D040	nastavitelný od -40 kPa do 40 kPa	400 Pa	25 MPa / 16 MPa
D125	nastavitelný od -250 kPa do 250 kPa	2,5 kPa	25 MPa / 16 MPa
D210	nastavitelný od -500 kPa do 1 MPa	10 kPa	25 MPa / 16 MPa
D230	nastavitelný od -500 kPa do 3 MPa	30 kPa	25 MPa / 16 MPa
D310	nastavitelný od -500 kPa do 10 MPa	100 kPa	25 MPa / 16 MPa
Přípojka tlaku			D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
2. kód	Popis		
N2	1/2" - 14 NPT tradiční příruba		
N4	1/4" - 18 NPT tradiční příruba		
999	jiná		
Těsnění			D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
3. kód	Popis		
1	svařované nerezové		

Přesnost D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

4. kód	Popis
P02	0,2 % (standard)
P01	0,075 %

Výstupní signál D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

5. kód	Popis
CR	proudový 4 až 20 mA s komunikací HART
MB	MODBUS / RS 485

Poždavek na nastavení D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

6. kód	Popis
NR	bez nastavení – rozsah nastaven na max. meze základního rozsahu, tlumení 1 s a ECH
QR	nastavení převodníku dle následujících parametrů

Nastavení snímače (pouze pro QR) D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

7. kód	Nastavení rozsahu	
RL(____) RH(____)	počátek (4 mA) a konec (20 mA) rozsahu	do závorek uveďte hodnoty tlaku a jednotky
7. kód	Nastavení tlumení	
DP(____)	tlumení výstupního signálu	do závorek uveďte hodnotu v sekundách
7. kód	Nastavení signalizace chyby	
ECL	chybový proud při signalizaci chyby menší než 3,6 mA	
ECH	chybový proud při signalizaci chyby větší než 21 mA	

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
BZS	štítek zákaznického označení s popisem dle objednávky
KTL	kalibrace elektromechanických tlakoměrů
HARTConf	ruční konfigurační přístroj pro převodníky s komunikací HART a HART-USB modem
HARTWinCom	sada pro nastavování převodníků s komunikací HART
B1	úhlový držák se třmenem pro 2" trubku (pro tradiční přírubu)

Příklad objednávky:

D5620 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ → D5620 D210 N2 1 P02 CR NR