

P5311, PRETOP 5335

Jednokanálové nebo dvoukanálové univerzální převodníky s komunikací pro montáž na stěnu

- Univerzální převodník pro běžná odporová i termo-elektrická čidla a potenciometry.
- Unifikovaný proudový výstupní signál 4 až 20 mA s linearizací.
- Přesnost 0,05 % nebo 0,15 %.
- Přestavitelnost rozpětí 0,1 až 100 %.
- Přestavení pomocí LHP nebo HART ručních konfiguratorů nebo pomocí programu na PC a standardního HART modemu.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II (1) GD.



Objednací tabulka

Typ ① ② ③ ○	
1. kód	Popis
P5311	Univerzální převodník s LHP komunikací s přesností 0,15 % s galvanickým oddělením, montáž na stěnu
PRETOP 5335	Univerzální převodník s HART komunikací s přesností 0,05 % s galvanickým oddělením, montáž na stěnu
Provedení ① ② ③ ○	
2. kód	Popis
S54	jednokanálové, rozměr 100x100x60 mm, stupeň krytí IP 65
S56	dvoukanálové, rozměr 100x100x60 mm, stupeň krytí IP 65
Požadavek na nastavení ① ② ③ ○	
3. kód	Popis
NR	bez požadavku na nastavení rozsahu a vstupu (přednastaveno: Pt100, třívodičové připojení čidla, 0 až 100 °C)
QR	nastavení rozsahu a dalších parametrů převodníku podle dotazníku DB2298 *1
<small>*1 – Při volbě kódu QR se k objednávce vyplňuje dotazník DB2298.</small>	
Volitelné provedení ① ② ③ ●	
Kód	Popis
EI1	ATEX (Ex) II (1) GD [Ex ia] IIC *1 (konzultujte s dodavatelem)
<small>*1 – Převodník nesmí být umístěn v prostředí s nebezpečím výbuchu, do prostředí s nebezpečím výbuchu smí pouze vést vstupní a výstupní vodiče.</small>	
Kalibrace	
Kód	Popis
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
LHPWinCom USB1	sada nastavovacího programu LHPWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
HARTWinCom USB1	sada nastavovacího programu HARTWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
LHPWinConf	nastavovací program LHPWinConf (CZ+EN) pro PC (pracuje pod WIN XP/Vista/7/8/10)
LHPConf	ruční konfigurační program pro LHP převodníky, funkce napájení převodníku, bez nabíjení
HARTConf	HART-USB modem a ruční konfigurační program pro LHP a HART převodníky, funkce napájení převodníku, napájení z USB nebo akumulátoru, nabíjení z USB
HARTMod	HART modem s RS232C rozhraním a s galvanickým oddělením
USB-RS232C	rozhraní RS232C pro připojení k portu USB
PT1000A	kompenzační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro vnější kompenzaci termočlánku
8444	nastavovací program PReset (pouze pro PRETOP 5335)

Příklad objednávky:

① ② ③ ○ → **PRETOP 5335 S54 NR HARTConf**