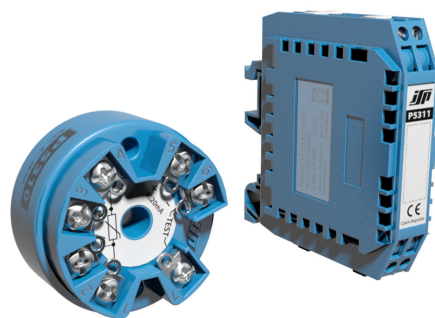


P5310, P5311

Levné programovatelné převodníky s LHP komunikací

- Univerzální převodník pro všechna běžná odporová i termoelektrická čidla.
- Unifikovaný proudový výstupní signál 4 až 20 mA s linearizací.
- Přesnost od 0,1 % pro rozsahy až do pětiny základního rozsahu.
- Přestavitelnost rozpětí 1 až 100 % ze základního rozsahu.
- Galvanické oddělení vstupu od výstupu 1000 VST (P5311).
- Přestavení počítačem pomocí programu LHPWin-Conf a standardního HART modemu nebo pomocí ručního konfiguratoru LHPConf (HARTConf).
- Vysoká odolnost proti rušení (průmyslové prostředí).
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1GD.



Objednací tabulka

Typ		1	2	3	4
1. kód	Popis				
P5310	Levný programovatelný převodník s komunikací LHP bez galvanického oddělení (přesnost 0,1 %)				
P5311	Levný programovatelný převodník s komunikací LHP s galvanickým oddělením (přesnost 0,15 %)				
Provedení		1	2	3	4
2. kód	Provedení do hlavice B dle DIN				
H10	univerzální pro odporová čidla i termočlánky				
H11	pouze pro odporová čidla				
2. kód	Provedení na lištu TS 35				
L10	univerzální pro odporová čidla i termočlánky				
L11	pouze pro odporová čidla				
Požadavek na nastavení		1	2	3	4
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				
*1 - Při volbě kódu QR se k objednavce vyplňuje dotazník DB2298.					
Volitelné provedení		1	2	3	4
Kód	Popis				
EI1	jiskrová bezpečnost (Ex) II 1G Ex ia IIC T4-T6 Ga, (Ex) II 2D Ex ia IIIC T61°C...T106°C Db pouze provedení P5311 H1x				

Kalibrace

Kód	Popis
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu

Volitelné příslušenství

Kód	Svorky
PT1000A	kompenzační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro vnější kompenzaci termočládku
Kód	Komunikace a nastavení
LHPWinCom USB1	sada nastavovacího programu LHPWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
LHPConf	ruční konfigurátor pro LHP převodníky, funkce napájení převodníku, bez nabíjení
HARTConf	HART-USB modem a ruční konfigurátor pro LHP a HART převodníky, funkce napájení převodníku, napájení z USB nebo akumulátoru, nabíjení z USB
HARTMod	HART modem s RS232 rozhraním a s galvanickým oddělením
USB-RS232C	rozhraní RS232 pro připojení k portu USB
Kód	Montážní příslušenství
S51	skříň pro montáž jednoho převodníku na stěnu do prostředí s nebezpečím výbuchu (IP 68) (Ex) II 2G Ex db IIC T6, T5 Gb + (Ex) II 2D Ex tb IIIC T50/60/80°C Db nutno objednat 2 ks vývodek KME _x
S52	skříň pro montáž jednoho převodníku na stěnu s LED displejem, do prostředí s nebezpečím výbuchu (IP 68) (Ex) II 2G Ex db IIC T6, T5 Gb + (Ex) II 2D Ex tb IIIC T50/60/80°C Db nutno objednat 2 ks vývodek KME _x
S54	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H1 _x , ne pro EI1, EN2 pro montáž jednoho převodníku
S55	skříň pro montáž na stěnu (170x145x85 mm), stupeň krytí IP 55 pro provedení kód L1 _x , ne pro EI1, EN2 možnost montáže až tří převodníků
S56	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H1 _x , ne pro EI1, EN2 pro montáž dvou převodníků
VH1	víčko na hlavici B pro montáž převodníku pro provedení kód H1_x
APT1	adaptér pro rovnou hlavici
Kód	Vývodky
KME1	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4,5 až 8,5 mm
KME2	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 7 až 12 mm
KME3	nerozovná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4 až 8 mm
KME5	polyamidová vývodka, Ex ie, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 5 až 9 mm, pracovní teplota -20 až 95 °C
KME6	polyamidová vývodka, Ex ie, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 6,5 až 12 mm, pracovní teplota -20 až 95 °C

Příklad objednávky:

① ② ③ ○ → P5311 H10 QR