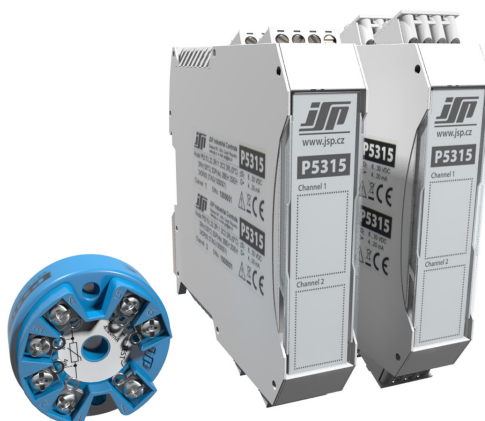


# P5315

## Přesné programovatelné převodníky s galvanickým oddělením

- Přesný převodník pro odporová i termoelektrická čidla a potenciometry.
- Výstupní signál 4 až 20 mA s linearizací.
- Přesnost 0,07 % pro rozsahy až do pětiny základního rozsahu (až 0,05 % pro kalibrovaný rozsah).
- Dvoukanálové provedení na lištu DIN s odnímatelnými šroubovými nebo pružinovými svorkami.
- Přestavitelnost rozpětí 1 až 100 %.
- Galvanické oddělení 1000 VST.
- Přestavení pomocí ručního konfigurátoru LHPCConf nebo programu LHPWinConf a standardního HART modemu.
- Prodloužená záruka 5 let.



### Objednací tabulka

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>	
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>
<b>P5315</b>	Přesný univerzální programovatelný převodník s komunikací LHP s galvanickým oddělením
Provedení <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>	
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>
<b>H10</b>	do hlavice B dle DIN
<b>L10</b>	jednakanálové na lištu DIN TS 35, šroubové odnímatelné svorky, obsahuje kompenzační svorku CTB3
<b>L20</b>	dvoukanálové na lištu DIN TS 35, šroubové odnímatelné svorky, obsahuje komp. svorky CTB3 a CTB4
Požadavek na nastavení <span style="float: right;">① ② ③ ○</span>	
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>
<b>NR</b>	bez požadavku na nastavení rozsahu a vstupu (přednastaveno: Pt100, třívodičové připojení čidla, 0 až 100 °C)
<b>QR</b>	nastavení rozsahu a dalších parametrů převodníku podle dotazníku DB2298 <sup>*1</sup>
<small>*1 - Při volbě kódu QR se k objednávce vyplňuje dotazník DB2298.</small>	
Volitelné provedení <span style="float: right;">① ② ③ ●</span>	
<b>Kód</b>	<b>Popis</b>
<b>EN2</b>	nejiskřící provedení (Ex) II 3G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Kalibrace	
<b>Kód</b>	<b>Popis</b>
<b>KPP5</b>	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu
<b>KPP52</b>	kalibrační list, kalibrace KPP5 na přesnost 0,05 % pro rozsahy od 20 % do 100 % max. rozsahu

## Volitelné příslušenství

Kód	Svorky
<b>TB1</b>	dvě výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L10
<b>TB2</b>	čtyři výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L20
<b>CTB3</b>	kompensační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 1, pouze provedení P5315 Lxx
<b>CTB4</b>	kompensační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 2, pouze provedení P5315 Lxx
<b>PT1000A</b>	kompensační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro vnější kompenzaci termočláнку
Kód	Komunikace a nastavení
<b>LHPWinCom USB1</b>	sada nastavovacího programu LHPWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
<b>LHPConf</b>	ruční konfigurátor pro LHP převodníky, funkce napájení převodníku, bez nabíjení
<b>HARTConf</b>	HART-USB modem a ruční konfigurátor pro LHP a HART převodníky, funkce napájení převodníku, napájení z USB nebo akumulátoru, nabíjení z USB
<b>HARTMod</b>	HART modem s RS232 rozhraním a s galvanickým oddělením
<b>USB-RS232C</b>	rozhraní RS232 pro připojení k portu USB
Kód	Montážní příslušenství
<b>S51</b>	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 <sub>x</sub>
<b>S52</b>	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 <sub>x</sub>
<b>S54</b>	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H1x, ne pro EI1, EN2   pro montáž jednoho převodníku
<b>S55</b>	skříň pro montáž na stěnu (170x145x85 mm), stupeň krytí IP 55 pro provedení kód L1x, ne pro EI1, EN2   možnost montáže až tří převodníků
<b>S56</b>	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H1x, ne pro EI1, EN2   pro montáž dvou převodníků
<b>VH1</b>	víčko na hlavici B pro montáž převodníku <span style="float: right;">pro provedení kód H1x</span>
<b>APT1</b>	adaptér pro rovnou hlavici
Kód	Vývodky
<b>KME1</b>	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4,5 až 8,5 mm
<b>KME2</b>	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 7 až 12 mm
<b>KME3</b>	nerezová vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4 až 8 mm
<b>KME5</b>	polyamidová vývodka, Ex ie, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 5 až 9 mm, pracovní teplota -20 až 95 °C
<b>KME6</b>	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 ○ → **P5315 H10 NR**