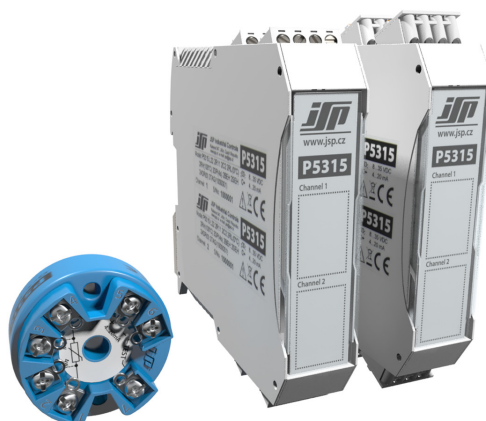


P5315

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.



Objednávací tabulka

Typ		1	2	3
1. kód	Popis			
P5315	Přesný univerzální programovatelný převodník s komunikací LHP s galvanickým oddělením			
Provedení		1	2	3
2. kód	Popis			
H10	do hlavice B dle DIN			
L10	jednakanálové na lištu DIN TS 35, šroubové odnímatelné svorky, obsahuje kompenzační svorku CTB3			
L20	dvoukanálové na lištu DIN TS 35, šroubové odnímatelné svorky, obsahuje komp. svorky CTB3 a CTB4			
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			
*1 - Při volbě kódu QR se k objednávce vyplňuje dotazník DB2298.				
Kalibrace				
Kód	Popis			
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu			
KPP52	kalibrační list, kalibrace KPP5 na přesnost 0,05 % pro rozsahy od 20 % do 100 % max. rozsahu			
Volitelné příslušenství				
Kód	Svorky			
TB1	dvě výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L10			
TB2	čtyři výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L20			
CTB3	kompenzační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 1, pouze provedení P5315 Lxx			

Kód	Svorky
CTB4	kompenzační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 2, pouze provedení P5315 Lxx
PT1000A	kompenzační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro vnější kompenzaci termočláčku
Kód	Komunikace a nastavení
LHPWinCom USB1	sada nastavovacího programu LHPWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
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
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	nerezová 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 → P5315 H10 NR