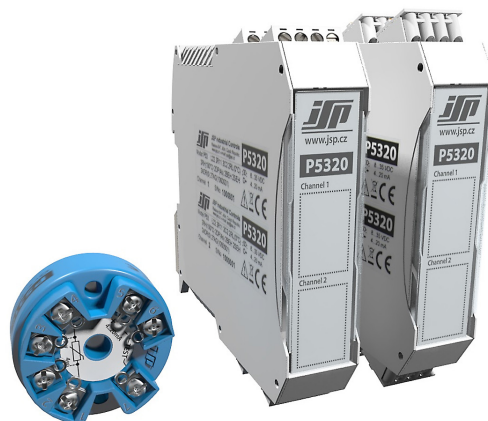


P5320

Přesné programovatelné převodníky s komunikací HART

- Přesný převodník pro odporová i termoelektrická čidla a potenciometry.
- Výstupní signál 4 až 20 mA s komunikací HART.
- Přesnost 0,05 % v referenčních podmínkách a 0,17 % v celém teplotním rozsahu.
- Linearizace s nulovou chybou, používají se přímo normalizované polynomy.
- Dvoukanálové provedení na lištu DIN s odnímatelnými šroubovými nebo pružinovými svorkami.
- Přestavitelnost rozpětí 1 až 100 %.
- Galvanické oddělení 1000 VST.
- Snadné přestavení programem HARTWinConf a standardním HART modemem.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1G a (Ex) II 1D.
- Prodloužená záruka 5 let.



Objednací tabulka

Typ ① ② ③ ○	
1. kód	Popis
P5320	Přesný programovatelný převodník s komunikací HART
Provedení ① ② ③ ○	
2. kód	Popis
H10	do hlavice B dle DIN
L10	jednokanálové 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 DB0998 *1
*1 – Při volbě kódu QR se k objednávce vyplňuje dotazník DB0998.	
Volitelné provedení ① ② ③ ●	
Kód	Popis
EI1	jiskrová bezpečnost (Ex) II 1G Ex ia IIC T4..T6 Ga, (Ex) II 1D Ex ia IIIC Txx°C Da pouze provedení P5320 H10
EI3	jiskrová bezpečnost (Ex) II 1G Ex ia IIC T4..T6 Ga, (Ex) II 1D Ex ia IIIC Txx°C Da pouze provedení P5320 Lxx

Kalibrace

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

Volitelné příslušenství

Kód	Svorky
TB1	dvě výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L10
TB2	čtyři výměnné pružinové svorky, pouze provedení P5315 L20
CTB3	kompensační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 1 pouze provedení P5315 Lxx
CTB4	kompensační svorka pro měření termoelektrických snímačů, kanál č. 2 pouze provedení P5315 Lxx
PT1000A	kompensační čidlo Pt1000 (-30 až +150 °C) pro vnější kompenzaci termočlánku

Kód	Komunikace a nastavení
HARTWinCom USB1	sada nastavovacího programu HARTWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
HARTConf	HART-USB modem a ruční konfigurátor pro LHP a HART převodníky, funkce napájení převodníku, napájení z USB nebo akumulátoru, nabíjení z USB
HM-USB-ISO	HART modem s USB rozhraním a galvanickým oddělením

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 KMEx
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 KMEx
S54	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H10, ne pro E1, E3 pro montáž jednoho převodníku
S55	skříň pro montáž na stěnu (170x145x85 mm), stupeň krytí IP 55 pro provedení kód L10, ne pro E1, E3 možnost montáže až tří převodníků
S56	skříň pro montáž na stěnu (100x100x58 mm), stupeň krytí IP 65 pro provedení kód H10, ne pro E1, E3 pro montáž dvou převodníků
VH1	víčko na hlavici B pro montáž převodníku pro provedení kód H10
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 ○ → P5320 H10 NR