

ZS-021

Dvoukanálový oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj s možností přenosu HART

- Galvanicky odděluje proudový nebo napěťový signál a zároveň napájí převodník.
- Přesnost 0,1 %, volitelný aktivní nebo pasivní vstup i výstup, 1 nebo 2kanálové provedení.
- Pro umístění do rozvaděče na lištu DIN TS35, krytí IP20.
- Obousměrně přenáší komunikační signál HART přes galvanické oddělení.
- Elektrická pevnost 3000 V AC proti síti a 2500 V AC mezi všemi výstupními a vstupními obvody.
- Vysoká odolnost proti rušení dle ČSN EN 61326-1 (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj		ZS-021 ① ②
Provedení		ZS-021 ① ②
1. kód	Popis	
A	jednokanálové	
B	dvoukanálové	
Kanál 1		ZS-021 ① ②
2. kód	Převod signálu	
0	proudový 0/4 až 20 mA na 0/4 až 20 mA, aktivní výstup	
1	proudový 0/4 a 20 mA na 0/4 až 20 mA s HART, aktivní výstup	
2	proudový 0/4 až 20 mA na 0/4 až 20 mA, pasivní výstup	
3	proudový 0/4 a 20 mA na 0/4 až 20 mA s HART, pasivní výstup	
4	napěťový 0 až 10 V na 0 až 10 V	
5	převod 0 až 20 mA na 0 až 10 V	
6	převod 0 až 10 V na 0 až 20 mA, aktivní výstup	
7	převod 0 až 10 V na 0 až 20 mA, pasivní výstup	
Kanál 2 (pouze s kódem B)		ZS-021 ① ② ③
3. kód	Převod signálu	
0	proudový 0/4 až 20 mA na 0/4 až 20 mA, aktivní výstup	
1	proudový 0/4 a 20 mA na 0/4 až 20 mA s HART, aktivní výstup	
2	proudový 0/4 až 20 mA na 0/4 až 20 mA, pasivní výstup	
3	proudový 0/4 a 20 mA na 0/4 až 20 mA s HART, pasivní výstup	
4	napěťový 0 až 10 V na 0 až 10 V	
5	převod 0 až 20 mA na 0 až 10 V	

3. kód	Převod signálu
6	převod 0 až 10 V na 0 až 20 mA, aktivní výstup
7	převod 0 až 10 V na 0 až 20 mA, pasivní výstup

Volitelné provedení**ZS-021 ① ② ...**

Kód	Popis
ST	pružinové svorky (namísto šroubových)
S55	skříň pro montáž na stěnu, rozměry 170×145×85 mm, stupeň krytí IP55

Příklad objednávky:

ZS-021 ① ②**ZS-021 A 1****ZS-021 B 2 2**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ