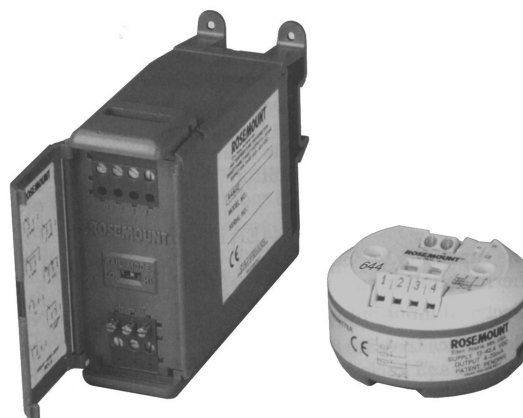


Rosemount 644

Univerzální programovatelné převodníky

- Jeden typ převodníku pro všechna běžná odporová i termoelektrická čidla.
- Provedení do hlavice a na lištu DIN.
- Výstupní lineární signál teploty 4 až 20 mA.
- Přesnost analogového signálu až $\pm 0,15$ °C (záleží na vstupním signálu).
- Galvanické oddělení vstupu a výstupu.
- Protokol HART nebo FOUNDATION FIELDBUS.
- Indikuje přerušení a zkrat čidla nebo vedení k čidlu volitelně buď vysokým (>20 mA) nebo nízkým (<4 mA) výstupním proudem.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6-T4 Ga (HART), (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (FOUNDATION FIELDBUS) a (Ex) II 2 G Ex db IIC T1-T6 Gb.
- Vysoká odolnost proti rušení (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Provedení		644 ① ② ③ ○
1. kód	Popis	
H	do hlavice B dle DIN	
R	na lištu DIN	
Výstup		644 ① ② ③ ○
2. kód	Popis	
A	4 až 20 mA, digitální signalizace s protokolem HART	
F	digitální signál FOUNDATION FIELDBUS	
Provedení		644 ① ② ③ ○
3. kód	Popis	
NA	do prostředí bez nebezpečí výbuchu	
I1	jiskrová bezpečnost (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6-T4 Ga (HART), (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (FOUNDATION FIELDBUS)	
E1	pevný závěr (Ex) II 2 G Ex db IIC T1-T6 Gb	
Volitelné příslušenství		644 ① ② ③ ●
Kód	Popis	
EM2	nastavení rozsahu měření dle objednávky	
S1	připojení hlavice, nerezová ocel (1/2-14 NPT, vnitřní)	
S2	připojení hlavice, nerezová ocel (1/2-14 NPSM, vnitřní)	
S3	připojení hlavice, nerezová ocel (M20x1,5, vnitřní)	
S4	připojení hlavice, nerezová ocel (M20x1,5, M24x1,5, hlavice)	

Rosemount 644

Univerzální programovatelné převodníky

Kód	Popis
C2	kalibrace se senzorem
C4	pětibodová kalibrace (s kalibračním listem kód Q4)
J5	hliníková skříň s nerezovým držákem pro montáž na 2" trubku, závity M20x1,5
J6	hliníková skříň s nerezovým držákem pro montáž na 2" trubku, závity 1/2"-14 NPT
Q4	kalibrační list (standardně třibodová kalibrace, s kódem C4 pětibodová)
M5	LCD displej (pouze pro provedení 644 H)

Kód	Ostatní doplňky
HARTWinCom USB1	sada nastavovacího programu HARTWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C

Příklad objednávky:

644 ① ② ③ ○ → **644 R A E1 EM2 (0 až 300 °C)**