



Analogový nastavitelný 2-vodičový převodník

Převodník APAQ-HCF je více-rozsahový převodník se vstupy pro termočlánky. Univerzálnost a jednoduché nastavení vstupů jsou hlavními výhodami těchto převodníků. Převodník se nastavuje pomocí přepajovacích plošek a dvou potenciometrů. APAQ-HCFX je certifikované pro montáž do prostoru s nebezpečím výbuchu.

Použití:

- Montáž do hlavice typu „B“
- Levné aplikace

APAQ-HCF/APAQ-HCFX

Vstup: T/C J, L, T, K, N

Nastavitelné

Rozsah: 10 až 50mV nastavitelné

Kalibrace: ±10%

Nula: ±10%

Výstup: 4-20mA

Linearizace: mV lineární výstup

Galvanická izolace: NE

Napájení:

APAQ-HCF 6.5 – 32 VDC

APAQ-HCFX 8.5 – 30 VDC

Nastavení výstupu při přerušení

čidla: pod rozsah, přes rozsah

EX prostředí:

APAQ-HCFX ATEX:

II 1G Eex ia IIC T4-T6

APAQ-HCFX FM:

Class I, Div. 1, Gr.A-D

Operační teplota: -40 až +85°C

Typická přesnost:

±0.5% až ±1% z teplotního rozsahu

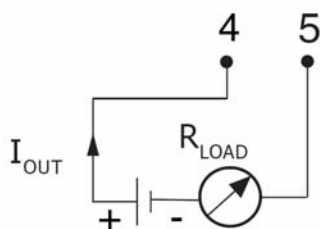
Montáž: hlavice DIN B nebo větší

Zapojení vstupu

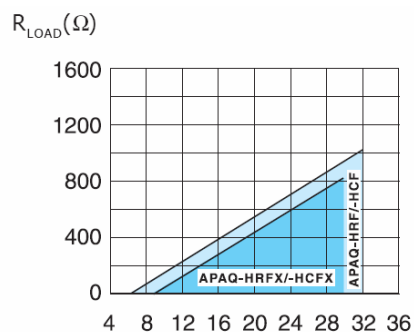
APAQ-HCF/-HCFX



Zapojení výstupu



Výstupní zatěžovací diagram

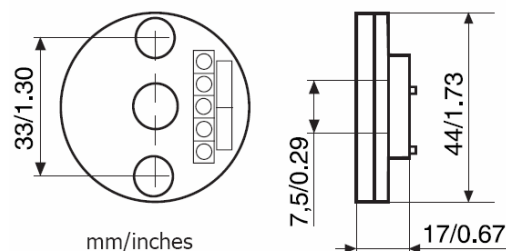


Supply voltage U (V DC)

$$R_{LOAD} = (U - 6.5) / 0.025 \text{ (APAQ-HRF/-HCF)}$$

$$R_{LOAD} = (U - 8.5) / 0.025 \text{ (APAQ-HRFX/-HCFX)}$$

Rozměry



MAVIS

Nový Bor s. r. o.