



Digitální tlakové spínače RL3

Popis výrobku:	vysoce precizní digitální tlakové spínače
Pracovní médium:	vzduch, nehořlavé a nekorozivní plyny
Zdrojové napětí:	12 až 24V DC s tolerancí max. +/- 10%
Proudové zatížení:	< 40mA
Výstup:	varianta NPN: otevřené 2 výstupy max. proudové zatížení 125mA max. dodávané napětí 30V DC zbytkové napětí <1,5V varianta PNP: otevřené 2 výstupy max. proudové zatížení 125mA max. dodávané napětí 24V DC zbytkové napětí <1,5V
Čas odezvy:	2,5 ms
Analogový výstup:	proudový 4-20 mA odchylka +/-2,5% z hodnoty linearita +/- 1% z hodnoty maximální impedance: 300 Ω při 12V, 600 Ω při 24V
Připojovací kabel:	olejovzdorný kabel, průřez 0,15 mm ²
Displej:	7 segmentový LCD 2 barvy (červená/zelená) na hlavním displeji, oranžová na spodním displeji vzorkovací čas 5x/1 sec
Provozní podmínky:	elektrické krytí IP40 okolní teplota: 0-50°C okolní relativní vlhkost: 35-85% (bez kondenzace)
Hmotnost:	80g (včetně 2m kabelu)

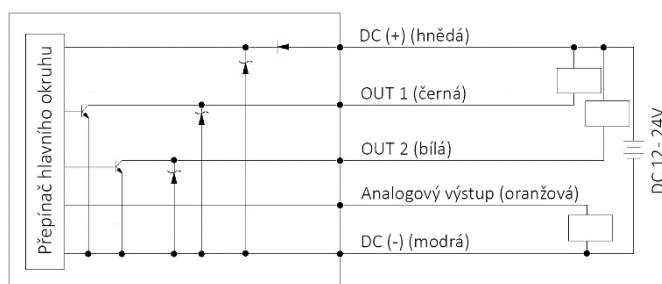


Technická data:

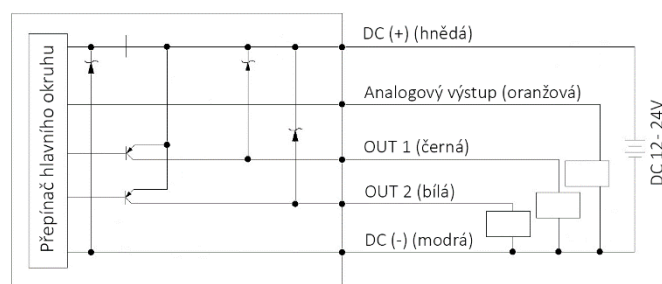
Obj.č.	Pásmo	Rozsah (kPa)	Připojovací závit	Výstup	Vstup	Kabel	Balení (ks)
RL3C-011	vakuum-tlak	-100 / +100	R 1/8" / M5	2NPN 4-20mA	12-24V DC	2 m	1
RL3C-031	vakuum-tlak	-100 / +100	R 1/8" / M5	2PNP 4-20mA	12-24V DC	2 m	1
RL3V-011	vakuum	-101,3 / 0	R 1/8" / M5	2NPN 4-20mA	12-24V DC	2 m	1
RL3V-031	vakuum	-101,3 / 0	R 1/8" / M5	2PNP 4-20mA	12-24V DC	2 m	1
RL3P-011	tlak	0 - 1000	R 1/8" / M5	2NPN 4-20mA	12-24V DC	2 m	1
RL3P-031	tlak	0 - 1000	R 1/8" / M5	2PNP 4-20mA	12-24V DC	2 m	1

Elektrické schéma:

Modely s 2 NPN 4-20mA výstupem



Modely s 2 PNP 4-20mA výstupem





Popis a funkce výrobku:



Rozměry (údaje v mm):

