



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P405-25

AB vydání 1

WAV1

Solenoidní ventil

- Použití pro řízení ventilu odkalu BBV980A
- Řízené médium - tlakový vzduch nebo voda
- Možnost volby rozsahu řídicího napětí
- V normálním stavu (bez napětí) ventil uzavřen

Popis

Solenoidní ventil WAV1 je navržen pro ovládání pohonu ventilu odkalu BBV980A.

Ventil WAV1 je 3-cestný solenoidní ventil pro ovládání tlakového vzduchu nebo vody s teplotou do 90°C. Tělo ventilu je mosazné, vnitřní části jsou korozivzdorné. Řídicí napětí přivedené na tento ventil ovládá tlakový vzduch nebo vodu a tím řídí pohon ventilu odkalu BBV980A. Je-li řídicí napětí nulové solenoidní ventil provede dekompresi tedy např. v případě vzduchu vypustí tlak z pohonu ventilu odkalu do atmosféry.

Technické údaje

| | |
|------------------------------|--|
| Krytí | IP65 (konektor) |
| Maximální teplota okolí | +55°C |
| Maximální průměr kabelu | 7 mm |
| Odběr | 30 VA (spínání), 5 VA/8 W (trvalé sepnutí) |
| Rozsahy napětí | 24, 110, 220/240 Vac |
| Řízené médium | Tlakový vzduch nebo voda |
| Maximální pracovní přetlak | 5 bar |
| Rozsah teplot řízeného média | 0 až +90°C |
| Čas odezvy | Otevírání 8-15 ms |
| | Zavírání 8-15 ms |

Provedení

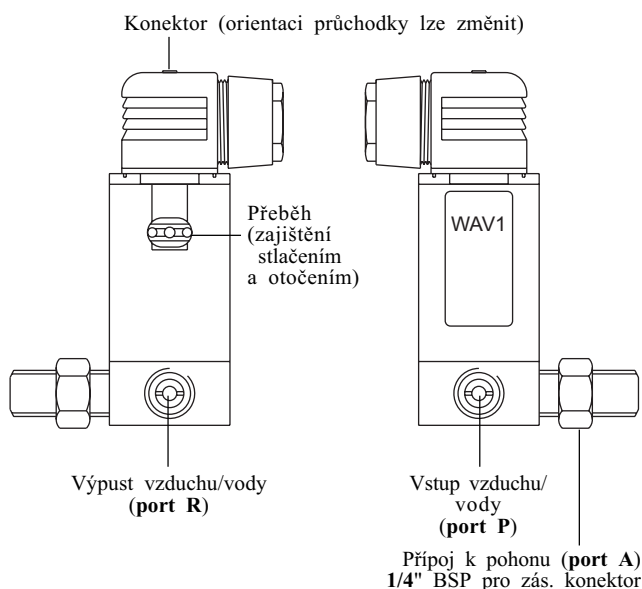
| Část | Provedení |
|---------------|----------------|
| Tělo | Mosaz |
| Vnitřní části | Mosaz |
| Těsnění | Nitrilová pryž |

Instalace

Ventil se upevňuje přímo na spodní část krytu pohonu BBV980A použitím dodaných fitinků. Lze jej však umístit i mimo ventil odkalu. Používá-li se voda jako médium je třeba zajistit její odvod.

Způsob objednávky

Příklad: 1 ks 3-cestný solenoidní ventil WAV1 pro řídicí napětí cívky 220/240 Vac, 50 Hz pro použití s ventilem odkalu BBV980A.



Rozměry/hmotnost (přibližné) v mm a kg

| | Připojení | A | B | C | Hmotnost |
|------|-----------|-----|----|----|----------|
| WAV1 | G 1/4 | 100 | 71 | 34 | 0.4 |

