

# POKYNY PRO VÝMĚNU ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY aplikačních pneumatických hlav

## 1. Bezpečnostní pokyny

Před manipulací s ventilem uzavřete přívod tlakového vzduchu a potrubí odtlakujte. Před manipulací s ventilem vypněte zdroj řídicího elektrického signálu pro ventil. Ventil může být horký – použijte ochranné rukavice.

## 2. Typy

Zpravidla 24 VDC, případně 24 VAC/50 Hz nebo 220 VAC/50 Hz.

## 3. Popis

Solenoidový ventil slouží k ovládání jehly aplikačního modulu. Je připojen pneumaticky na rozvod tlakového vzduchu stroje a elektricky na zdroj řídicího signálu (řídicí systém linky, popř. elektronická řídicí jednotka – timer).

## 4. PROVEDENÍ VÝMĚNY

### Demontáž

- a) Uzavřete přívod tlakového vzduchu k ventilu a potrubí odtlakujte.
- b) Odpojte přívodní potrubí a vyšroubujte pneumatickou přípojku.
- c) Vypněte zdroj elektrického řídicího signálu pro ventil.
- d) Odšroubujte přívodní elektrický konektor ventilu.
- e) Odšroubujte ventil z aplikační hlavy.

### Montáž

- a) Našroubujte na aplikační hlavu nový ventil.
- b) Našroubujte pneumatickou přípojku a připojte přívodní potrubí.
- c) Našroubujte do ventilu tlumič odvodu.
- d) Připojte elektrický konektor ventilu.
- e) Zapněte zdroj elektrického řídicího signálu pro ventil.
- f) Otevřete přívod tlakového vzduchu pro ventil.
- g) Opakovaným ručním otevřením solenoidového ventilu vyzkoušejte správnou funkci aplikační hlavy.