



**AVEMAR cz s.r.o.,** Lihovarská 10, 716 03 Ostrava - Radvanice Tel.: +420/59/623 29 96, 59 623 29 97, Fax: +420/59/623 29 98 E-mail: avemar@avemar.cz, web: http://www.avemar.cz

# Třícestný elektromagnetický ventil 3/2 NC nebo NO nebo U

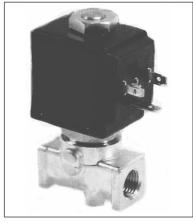
Typ 300201

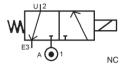
přímo ovládaný

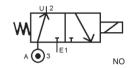
Technická specifikace

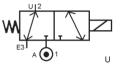
Média: vzduch - voda - plyn - lehký olej - vakuum

Tlakový rozsah: 0 až 15 bar max.
Teplota média: 100° C max.
Teplota okolí: -10° až +50° C max.
Viskozita média: 40 centistokes max.
Poloha zabudování: libovolná
Hmotnost (včetně cívky): 280 g









### **Tlak**

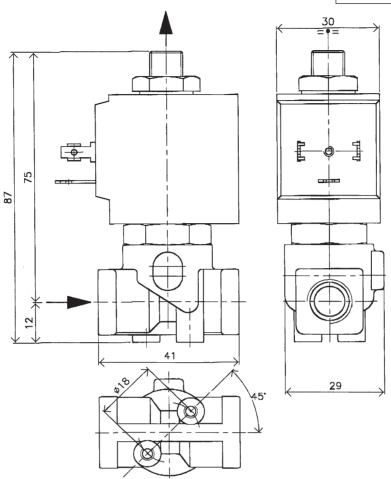
|        | připojení<br>(vnitřní<br>závit) | průměr<br>sedla<br>(mm) | Kv<br>L/min | tlak (bar)<br>max. |        |        |        | objednací číslo   |
|--------|---------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|--------|--------|--------|---|
| typ    |                                 |                         |             | min. ~             | ~ 10 w | = 10 w | = 14 w | (viz. tabulka pro skladbu obj. č.)                        |
|        | 1/8 BSP                         | 1.5                     | 1.2         | 0                  | 15     | 15     | -      | 315201 + materiál těsnění + 0181 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 2                       | 1.7         | 0                  | 13     | 13     | -      | 320201 + materiál těsnění + 0181 + napětí + příslušenství |
| 0/0 NO |                                 | 2.5                     | 2.2         | 0                  | 10     | 10     | -      | 325201 + materiál těsnění + 0181 + napětí + příslušenství |
| 3/2 NC | 1/4 BSP                         | 1.5                     | 1.2         | 0                  | 15     | 15     | -      | 315201 + materiál těsnění + 0141 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 2                       | 1.7         | 0                  | 13     | 13     | -      | 320201 + materiál těsnění + 0141 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 2.5                     | 2.2         | 0                  | 10     | 10     | -      | 325201 + materiál těsnění + 0141 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 1.5                     | 1.2         | 0                  | 15     | 15     | -      | 315201 + materiál těsnění + 0140 + napětí + příslušenství |
| 3/2 NO | 1/4 BSP                         | 2.5                     | 2.2         | 0                  | 9      | 9      | -      | 325201 + materiál těsnění + 0140 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 3                       | 2.8         | 0                  | 6.5    | 6.5    | -      | 330201 + materiál těsnění + 0140 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 1.5                     | 1.2         | 0                  | 9      | -      | 10     | 315201 + materiál těsnění + 0142 + napětí + příslušenství |
| 3/2 U  | 1/4 BSP                         | 2.5                     | 2.2         | 0                  | 6      | -      | 6      | 325201 + materiál těsnění + 0142 + napětí + příslušenství |
|        |                                 | 3                       | 2.8         | 0                  | 2      | -      | 3      | 330201 + materiál těsnění + 0142 + napětí + příslušenství |

### Elektrická data

| na                | npětí (-10% + 15%)            | rozměr | příkon      |        | třída   | krytí        | elektrické připojení |
|-------------------|-------------------------------|--------|-------------|--------|---------|--------------|----------------------|
| doba zapnutí 100% |                               |        | při zapnutí | trvalý | izolace |              |                      |
|                   | 24-48-110-230 (50 nebo 60 Hz) | 30     | 26 VA       | 14 VA  |         |              | 3 póly               |
| ~ 24-48-110-      | 24-40-110-230 (30 Hebb 00 Hz) | 00     | 20 VA       | 14 VA  | E 455°O | IP 65        | DIN 43650            |
| =                 | 12-24-48                      | 30     | 10 W        |        | F 155°C | s konektorem | DIN 40050            |
| _                 | 12-24-40                      | 36     | 14 W        |        |         |              | VDE 0110             |

## Rozměry

# Typ 300201



### Materiál

těleso: mosaz

trubka a vnitřní části: nerezová ocel

těsnění: NBR nebo EPDM nebo FKM (Viton)

cívka: zalitá pryskyřicí

### Příslušenství

konektor PG9 - DIN 43650 A uzávěr pro Ex prostředí: EExdIIc

### Sada náhradních dílů

| název                      | číslo pro objednání                              |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| cívka                      | viz. tabulka specifikace cívek                   |  |  |  |  |
| kompletní píst + 0 kroužky | KIT300201 + NC nebo NO nebo U + materiál těsnění |  |  |  |  |

AVEMAR cz s.r.o., Lihovarská 10, 716 03 Ostrava - Radvanice Tel.: +420/59/623 29 96, 59 623 29 97, Fax: +420/59/623 29 98, E-mail: avemar@avemar.cz, web: http://www.avemar.cz