

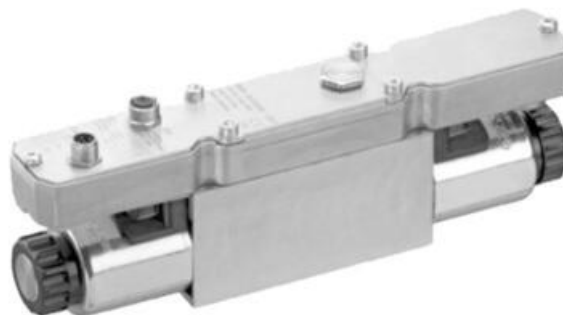
## PROPORTIONALVENTIL, DIREKTE STYRET, AUTOLAKERING

ED07 - 1300 L/min

ED07-R414009623

Proportionalventil, -1 -1 bar, 4-20 mA

- Tryksætning og afblæsning kan kontrolleres individuelt
- Robust design sikrer lang levetid
- Til alle formål
- Optil 1300 l/min
- -1 til 20 bar



### PRODUKTBESKRIVELSE

Proportionalventiler har mange anvendelser bl.a. indenfor autolakering, fabriksautomation, medicinsk udstyr, tog-og jernbane komponenter, motorstyring samt glas- og plastik-støbning.

Elektro-Pneumatiske kontrol ventiler fra Emerson Aventics er ofte kaldt EP-convertere eller proportionalventiler. Ventilerne konverterer et elektrisk signal (fx 0-10 V) til en pneumatisk værdi (fx 0-10 bar). Det pneumatiske output er proportionalt med det elektriske input signal også kaldt set punktet.

Ventilerne i serierne ED02, ED05, ED07 & ED12 fra Emerson Aventics er direkte styrede proportionalventiler. De har et robust design og er velegnede til applikationer, hvor der kræves mange skift i trykket. Anvendelser kan være kontrol af bremsetryk, RPM-kontrol, afbalancering af fx svejsetip.

### SPECIFIKATIONER

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Flow-kapacitet        | 1300 l/min |
| IP-klasse             | IP65       |
| Max arbejdsdruk       | 3 bar      |
| Medie                 | Luft       |
| Reguleringsområde max | 1 bar      |
| Reguleringsområde min | -1 bar     |
| Spænding DC           | 24 V       |
| Styresignal           | 4-20 mA    |
| Vægt                  | 2,05 kg    |