PROPORTIONALVENTIL, DIREKTE STYRET, 1000 L/MIN

ED05

ED05-R414002294
Proportionalventil, 0-6 bar, 4-20 mA



- Direkte styret ventil
- Robust design sikerer lang levetid
- Fieldbus kommunikation muligt
- Optil 1000 l/min

PRODUKTBESKRIVELSE

Proportionalventiler har mange anvendelser bl.a. indenfor 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	1000 l/min
IP-klasse	IP65
Max arbejdstryk	11 bar
Medie	Luft
Reguleringsområde max	6 bar
Reguleringsområde min	0 bar
Spænding DC	24 V
Styresignal	4-20 mA
Tilslutning luft	1/4 BSP
Vægt	0,95 kg