

## Elektropneumatischer Stellungsregler 024.16.251

### Hauptmerkmale:

- Komfortable Bedienung über drei kapazitive Tasten und Display
- Benutzerfreundliche intuitive Menüführung
- Automatische Initialisierung
- UV-beständiges Gehäuse
- Vielseitige Anbaumöglichkeiten
- Präzise Regelung durch berührungslos geschütztes Sensorsystem
- ATEX Zulassung II 2 G Ex ia IIC T4 Gb



Typ	024.16.251
Empfohlene Ventil Nennweiten	MA 25- MA 100 (andere Nennweiten auf Anfrage)
Gehäuse; Dichtung	Gehäuse Polyhtalamid (PPA); Deckel Polycarbonat (PC); PUR
Umgebungstemperatur	-20°C bis 80°C
Kontrollmedium	Neutrales Gas; Luft gemäß DIN ISO 8573-1
Steuerluftanschluss	G1/4 oder 1/4 NPT
Druckbereich	bis 7 bar
Luftdurchsatz	bei dp 6 bar 140 NI/min
Steuerluftverbrauch	<= 100 NI/Std.
Betriebsspannung	24 VDC +/- 10%
Elektrische Leistungsaufnahme	ca. 0,5 W
Elektrischer Anschluss	Klemmenanschlußblock
Kabelverschraubung	M20x1,5
Sollwertvorgabe; Eingangswiderstand	4-20 mA; 315 Ohm
Hubbereich Ventilspindel	3,75-50 mm
Bedienung	3 kapazitive Tasten
Anzeige	LCD-Display
Schutz-Klasse	IP66
Explosionsschutz-Klasse	II 2G Ex ia IIC T4
Konformität	EMV/2004/108/EG
Zulassung	EAC
Optional	Manometer