

Elektropneumatischer Stellungsregler ECOCENT 024.16.7

für den zentralen Aufbau auf das Prozessventil

Hauptmerkmale:

- Kompaktes Edelstahl-Design
- Kontaktlose, verschleißfreie Erfassung des Antriebshubes
- Einfache Inbetriebnahme
- Pneumatisches Stellsystem für einfachwirkende Antriebe
- Hohe Luftleistung für Typ 024.16.720
- Dichtschließschwelle

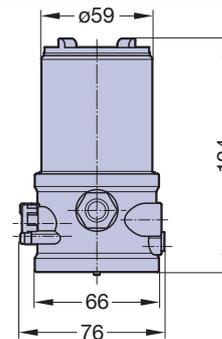
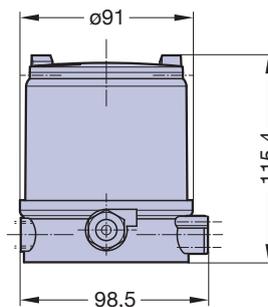
Typ 024.16.720



Ventil montiert mit Stellungsregler 024.16.710



Typ	024.16.720	024.16.710
Recommended for valve size	DN 50 - 100	DN 8 - 50



Gehäuse, Deckel, Dichtung	PPS/Edelstahl; PC transparent; EPDM	PPS/Edelstahl; PC transparent; EPDM
Umgebungstemperatur	0 - 55°C	0 - 55°C
Steuermedium	Neutrales Gas, Luft gemäß DIN ISO 8573-1	Neutrales Gas, Luft gemäß DIN ISO 8573-1
Steuerluftanschluß	G 1/8	G 1/8
Druckbereich; Luftdurchsatz	3 - 7 bar ¹ ; 130 NI/min	1 - 7 bar ¹ ; 7 NI/min
Steuerluftverbrauch	0 l/min	0 l/min
Betriebsspannung	24 V DC +/- 10%	24 V DC +/- 10%
Elektrische Leistungsaufnahme	< 3,5 W	< 3,5 W
Elektrischer Anschluss	Multipol M12 (8- pins), Edelstahl	Multipol M12 (8- pins), Edelstahl
Sollwertvorgabe; Eingangswiderstand	4 to 20 mA; 180 Ohm	4 to 20 mA; 180 Ohm
Analoge Rückmeldung 4 - 20 mA	Standard	Optional
Hubbereich Ventilspindel	3 - 45 mm	3...28 mm
Binärer Eingang	0 - 5 V = log "0", 10 - 30 V = log "1"	0 - 5 V = log "0", 10 - 30 V = log "1"
AS-Interface	Optional	Kein
Bedienung	2 Tasten	2 Tasten
Anzeige	2 LEDs	2 LEDs
Schutz-Klasse	IP65/67 nach EN 60529 (nur bei korrekt angeschlossenem Kabel bzw. Stecker und Buchsen und bei Beachtung des Abluftkonzeptes im Kapitel „Pneumatische Installation“)	
Konformität	nach CE gemäß EMV2004/108/EG	nach CE gemäß EMV2004/108/EG
Zulassung	CSA auf Anfrage.	CSA auf Anfrage.
Prozessregler	Optional	Keine

¹ Druckangaben in bar als Überdruck zum Atmosphärendruck; der Luftdruck muss 0,5-1 bar über dem notwendigen Steuerdruck des angesteuerten Ventilantriebs liegen