

Elektropneumatischer Stellungsregler Typ CMSX

Funktion	Digital elektropneumatischer Stellungsregler für einfach- oder doppelwirkende Pneumatik-Schwenkantriebe und doppelwirkende pneumatische Linearantriebe
Erfassungsbereich Positionssensor Kennlinien	0 ... 100° Linear, gleichprozentig (1:25, 1:33, 1:50), frei einstellbar
Sicherheitsfunktion bei Stromausfall	Fail-safe oder Fail-Freeze Funktion: öffnend/schließend oder blockierend
Dichtschließfunktion Energieeffizienz Normalnennendurchfluss	Einstellbar innerhalb 0,1 ... 10% Kein Luftverbrauch im ausgeregelten Zustand 50 l/min oder 130 l/min (bei 6 bar Eingangsdruck)
Spannungsversorgung Sollwerteingang Positionsrückmeldung	24 VDC 0-10 V, 0-20 mA, 4-20mA 4-20 mA
Digitalausgang Digitaleingang Schutzart	2 digitale Ausgänge, 1 Alarmausgang 1 digitaler Eingang IP65
CE-Kennzeichnung Antriebsschnittstelle Pneumatischer Anschluss Betriebsdruck	Nach EU-EMV-Richtlinie ISO 5211 über Montagebrücke G1/8 3 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft laut ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (gefiltert auf 40 µm, geölter Betrieb nicht möglich)
Betriebstemperatur	-5 ... 60 °C
Gehäusematerial Material Welle/Kupplung Materialkonform	Kunststoff Edelstahl RoHS, LABS-frei
Zubehör, optional	Abluftschalldämpfer Steckverschraubung Luftfilterregler 40 µm Montagebrücke Edelstahl nach VDI/VDE 3845 Montagebrücke Edelstahl für Linearantrieb DFPI