

EIGENSCHAFTEN

OPTIMIERTE VERWENDUNG

- Modulares Konzept
- Einfache Handhabung
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Schnelle elektrische und pneumatische Anschlüsse
- LED-Farben je nach Verfahren konfigurierbar

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- Überdruckventil
- Als Option ein Linearaufnehmer zum Erkennen des Abhebens des Ventiltellers
- Verschiedene Elektronikmodule
- Einfacher Ein- und Ausbau
- Anzeige des Ventilstatus

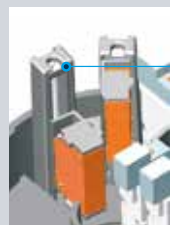
NEUHEITEN

- Vereinfachter Luftkreislauf
- Gewinde-Pneumatikanschlüsse auf Sockel

2 BEREICHE FÜR ALLE VENTILTYPEN

- ACS (Advanced Control System)
Die ACS-Meldeinheit deckt folgende Ventilbaureihen ab:
DPAX Scheibenventile von DN 25 bis DN 150
DCX Sitzventile von DN 25 bis DN 150
DMAX Membranventile von DN 25 bis DN 50
VDCI MC Doppelsitzventile von DN 38 bis DN 150

- ICS (Integrated Control System)
Die ICS-Meldeinheit deckt folgende Ventilbaureihen ab:
DPAX Scheibenventile von DN 25 bis DN 150
DCX Sitzventile von DN 10 bis DN 80
DMAX Membranventile von DN 25 bis DN 50



Grenzstandmelder

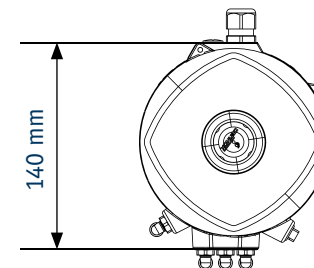
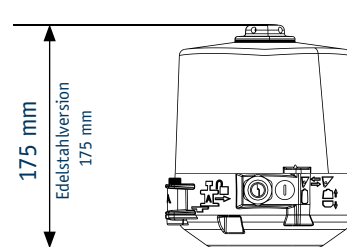


Linearaufnehmer

Genauere Erkennung

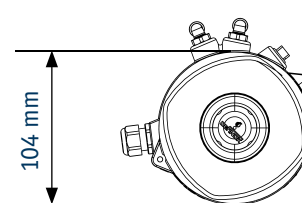
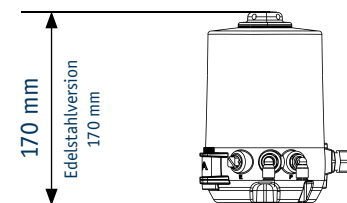
Meldeinheit

ACS



Meldeinheit

ICS



Statusanzeige über LED



Geschlossenes Ventil



Geöffnetes Ventil



Fehler

Nach Wahl

TECHNISCHE DATEN	ACS-Meldeinheit	ICS-Meldeinheit
Edelstahlhaube	Ja, optional	Ja, optional
Überdruckventil	Ja	Ja
Punkt-zu-Punkt-Verbindungen	24-48V AC/DC	24-48V AC/DC
Mehrfachspannungsmodule	Rückmeldungen PNP/NPN	Rückmeldungen PNP/NPN
AS-i-Verbindungen	AS-i 2.1 oder AS-i 2.0	AS-i 2.1 oder AS-i 2.0
Sensoren	2 Grenzstandmelder mit Feineinstellung oder 1 Linearaufnehmer	2 Grenzstandmelder
Linearaufnehmer	Auflösung 0,2 mm Eichen auf Ventil Hub 80 mm	Nein
Externer Sensor	Ja	Nein
Stromverbrauch (1 aktives EV und 1 aktiver Melder)	< 100 mA bei AS-i < 80 mA bei 24V DC	< 100 mA bei AS-i < 80 mA bei 24V DC
Elektroventile	1 bis 3 EV 3/2 oder 1 EV 5/2 (24V DC)	1 EV 3/2 (24 V DC)
Pneumatische Funktionen	NG, NO und DE	NG, NO
Druckluftanschlüsse	Schnell 4/6	Schnell 4/6
Eigenschaften der Druckluft	Gefilterte Trockenluft 10µm 500 bis 700 kPa (5 bis 7 Bar)	Gefilterte Trockenluft 10µm 500 bis 700 kPa (5 bis 7 Bar)
Betriebstemperatur	0°C/+ 32°F bis 70°C/+ 158°F	0°C/+ 32°F bis 70°C/+ 158°F
Schutzart	IP67	IP67