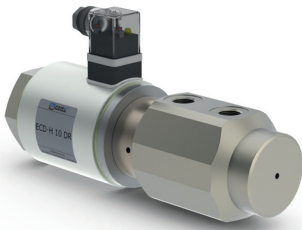


08/2022



! Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilschlußteile.

Bestellangaben

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Druckanschluss an A, B oder C
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- Umgebungtemperatur
- Nennspannung

! Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

! Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind. Um hydraulische Schläge in Rohrleitungen zu vermeiden, sind bei der Ventilauslegung für Flüssigkeiten die Strömungsgeschwindigkeiten zu berücksichtigen.

■ Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.
 Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.

3/2 Wegeventil

Druckbereich

Nennweite

Anschluss

Funktion

Wirkungsweise

Ausführungen

Ventilsitz

Dichtwerkstoffe

Anschlüsse

Funktion

Druckbereich

Kv-Wert

Vakuum

Druck-Vakuum

Gegendruck

Medien

Abrasive Medien

Dämpfung

Durchflussrichtung

Schaltspiele

Schaltzeit

Mediumtemperatur

Umgebungtemperatur

Endschalter

Handnotbetätigung

Abnahmen

Befestigung

Gewicht

Zusatzeinrichtungen

Nennspannung

Antrieb

Isolierstoffklasse

Schutzart

Einschaltdauer

Anschluss

Optional

Zusatzeinrichtungen

Stromaufnahme

Explosionsschutz

Endschalter

direktgesteuert

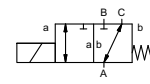
PN 0-150 bar

DN 10 mm

Muffe

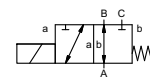
Ventil normal geschlossen (A ► B)

Kennzeichnung **NC**



Ventil normal offen (A ► B)

Kennzeichnung **NO**



druckentlastet, mit Federrückstellung, nicht überschnidungsfrei

① Messing	②
③	⑤
④	⑥ Edelstahl

Kunststoff auf Metall

NBR

PTFE, FPM, CR, EPDM

Kenngrößen allgemein **Sonderausführung**

ECD-H Muffengewinde G 3/8

NC NO

bar 0-150

m³/h 1,5

Leckrate < 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

P₁ ↔ P₂

P₂ > P₁

gasförmig - flüssig

öffnen

schliessen

1/min	100
ms	öffnen 250
	schliessen 100

°C	DC: -20 bis +100	-20 bis +160
	AC: -20 bis +100	-20 bis +160

°C	DC: -20 bis +60	
	AC: -20 bis +60	

induktiv

kg 6,0

Kenngrößen elektrisch **Sonderausführung**

U _n	DC 24 V +5%/-10%	Sonderspannung auf Anfrage
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	Sonderspannung auf Anfrage
DC	Gleichstrommagnet	
AC	Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter	über 100 °C mit separatem Gleichrichter

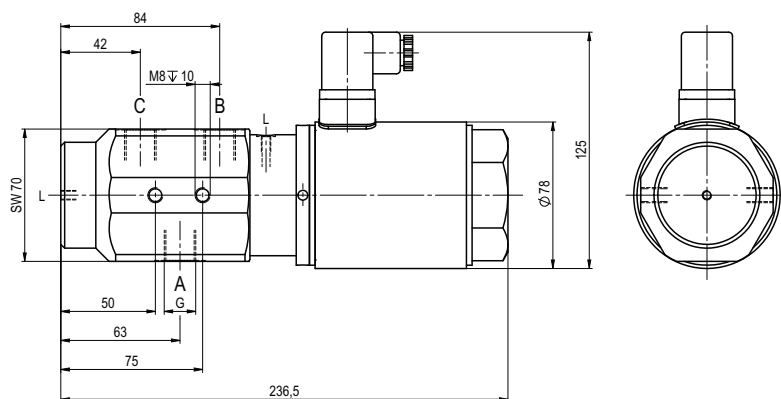
H	180°C
IP65	
ED	100%
	Steckverbinder DIN EN 175301-803 Form A, 4x90° umsetzbar / LeitungsØ 6-8 mm
	Anschlusskasten M16x1,5

	Leuchtstecker mit Varistor
	DC 24 V 2,64 A
	AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A

	Anschlusskasten M16x1,5
	Ⓜ II 3G Ex ec IIC T3 Ta -20...+80°C Gc
	Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T195°C Ta -20...+80°C Dc
	Ⓜ II 3G Ex h IIC T3 Gc
	Ⓜ II 3D Ex h IIIC T195°C Dc

	induktiv [I]	Schliesser-PNP
	induktiv [B]	Schliesser-PNP

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen (A ► B)



Funktion: **NO**
Ventil stromlos offen (A ► B)

