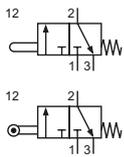


Technische Merkmale der Baureihe

Anschluss	G1/8
Nennweite	4 mm
Temperaturbereich	-10°C ... +70°C (-10°C...+60°C bei Verwendung im ATEX-Bereich)
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Al eloxiert, Dichtungen: NBR, Innenteile: Al, Stahl rostfrei und Ms, Stößel, Hebel: Stahl rostfrei, Rolle: Kunststoff
	Produkte ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU, geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich.



Mechanisch betätigtes Sitzventil.

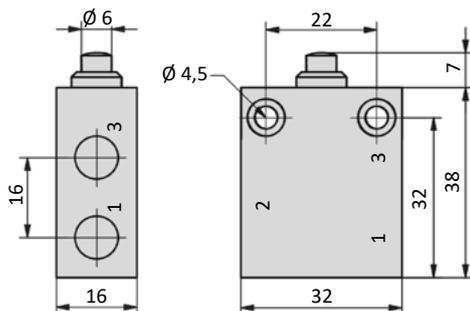
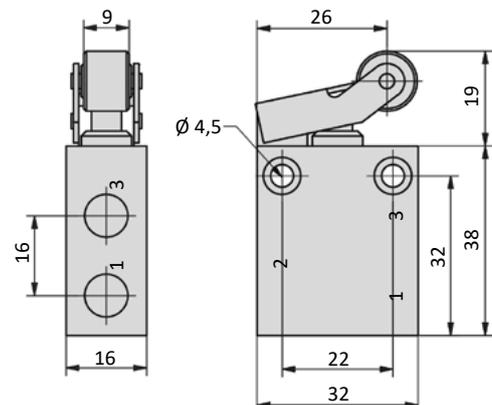
3/2-Wege-Ventile


E-28-310
3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Stößel

ER-28-310
3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Rollenhebel

Technische Daten

Bestell-Nr.:	E-28-310	ER-28-310
Arbeitsdruck (bar)	0 ... 12	0 ... 12
Durchfluss (NI/min)	210	210
Schaltkraft bei 6 bar (N)	16	9
Vorhub (mm)	1	2
Öffnungshub (mm)	1	1
Nachhub (mm)	2	2
Gewicht (kg)	0,053	0,063

Abmessungen
E-28-310

ER-28-310


1 = Druckluftanschluss
2 = Arbeitsanschluss
3 = Abluftanschluss



Ventile mechanisch betätigt

Mechanisch betätigte Ventile

Produkte ohne eigene potentielle Zündquelle

Die Ventile **E-28-**, **ER-28-** fallen nicht unter den Anwendungsbereich der RL 2014/34/EG. Sie fallen nicht unter Artikel 1 Absatz 2 und 3 der Richtlinie 2014/34/EU. Durch eine Zündgefahrenanalyse wurde nachgewiesen, dass die Ventile keine eigenen potenziellen Zündquellen aufweisen.

Sie können unter Beachtung und Berücksichtigung der Anforderungen aus z.B. EN1127-1, EN 60079-14 in

Zone 1 Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC, Zone 21 Explosionsgruppen IIIA, IIIB und IIIC

Zone 2 Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC, Zone 22 Explosionsgruppen IIIA, IIIB und IIIC

eingesetzt werden.

Die Ventile bekommen keine Kennzeichnung im Sinne der ATEX-Richtlinie und müssen den Anforderungen der jeweils vor Ort herrschenden Zone genügen.



Bitte beachten Sie die jeweiligen Bedienungsanleitungen und Konformitätserklärungen.
Diese liegen den Produkten bei und sind unter www.airtec.de verfügbar.