

### Spezifikationen

**Material:**  
Edelstahlkern und -federn, Nylon-gehäuse, FKM-Dichtungen und Buna-N-Dichtung und statische Dichtungen. FKM-Dichtung verfügbar, wenden Sie sich an das Werk.

**Medium:**  
Luft, Gas oder andere kompatible Flüssigkeiten

**Stromverbrauch:**  
3,5 Watt in Hochbetriebsphase;  
15 Millisekunden / 0,35 Watt in Erhaltungphase

**Temperaturbereich:**  
-5 bis 50 °C

**Spulentemperaturklasse:**  
F 155 °C

**Reaktion:**  
8 Millisekunden bei Stromversorgung;  
10 Millisekunden ohne Stromversorgung

**Spannung:**  
12 VDC oder 24 VDC.

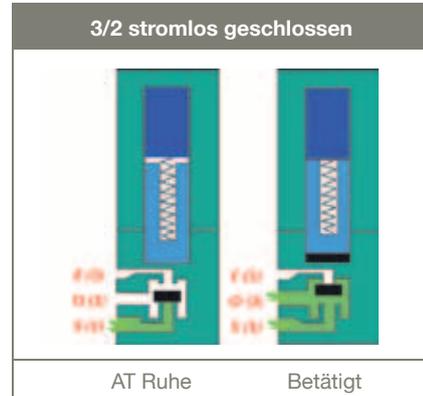
**Spannungstoleranz:**  
-5 bis 10 %

**Betriebsdruck:**  
Siehe nachfolgendes Diagramm.

**Max. Durchfluss:**  
1,1 Düse: 42 l/min.

**Abgasströmung:**  
1,1 Düse: 49 l/min.

### Funktionsschema



S - Zufuhr | E - Entlüftung | O - Ausgang

Bestellinformationen						
Typ	Betriebsdruck	Watt	Spannung	Düse	Anschluss	Basis Nr.
10 mm 3/2	0 bis 7 bar	3,5	12 VDC	1,1	90° with LED	<a href="#">E311E-3L012</a>
	0 bis 7 bar	3,5	24 VDC	1,1		<a href="#">E311E-3L024</a>
10 mm 3/2	0 bis 7 bar	3,5	12 VDC	1,1	Leitungsmontage mit LED	<a href="#">E311E-3C012</a>
	0 bis 7 bar	3,5	24 VDC	1,1		<a href="#">E311E-3C024</a>

Siehe Seiten [48 + 49](#) und [56 + 57](#) für Anschlüsse und Ventilinseln.

#### 10 mm Ventile

Artikelnr.	Beschreibung
<a href="#">M-E10LM-01</a>	ISO 10 mm Einzelplatz-Ventilinsel