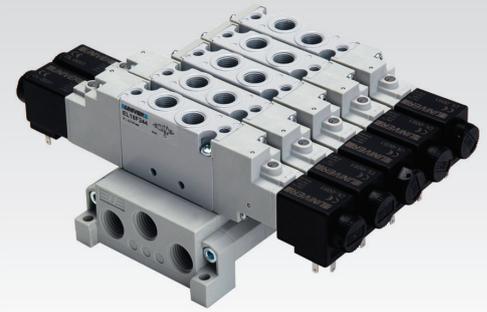


**MERKMALE**

Umgebungstemperatur	-5 ÷ +50 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 10 µm, mit oder ohne Schmierung
Schaltssystem	Schiebersystem
Max. Druck	8 bar (elektrische Betätigung) 10 bar (pneumatische Betätigung)
Anschlüsse	G1/8
Nenndurchfluss (NI/min)	800 (5/2) 720 (5/3) 720 (3/2+3/2)
Ventilgehäuse	zamak
Dichtungen	NBR
Pilotventil/Spule	serie U06/DL
Schieber	Aluminium
Spannung	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
Stromaufnahme	2,5 W 5 VA
Schutzart	IP65
Handbetätigung	1/2 Stellung Impuls



**TYPENSCHLÜSSEL**

E	L	1	8	F	2	5	0		
		1	2	3	4	5	6		

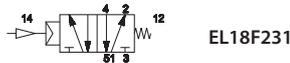
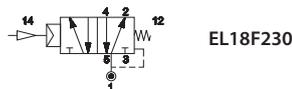
<p><b>1 Serie</b> EL18F = ESSENTIAL Ventile 18 mm - G1/8</p>	<p><b>2 Typ</b> 2 = 5/2      6 = 3/2+3/2 NC-NC 3 = 5/3 M.g.      7 = 3/2+3/2 NC-NO 4 = 5/3 M.o.      8 = 3/2+3/2 NO-NO 5 = 5/3 M.D.</p>	<p><b>3 Ansteuerung 14</b> 3 = pneumatisch verstärkt 5 = elektrisch verstärkt DC/AC</p>
<p><b>4 Rückstellung 12</b> 0 = pneumomechanische Feder 1 = mechanische Feder 3 = pneumatisch verstärkt 5 = elektrisch verstärkt DC/AC</p>	<p><b>5 Variante</b> D = externe Steuerhilfsluft auf</p>	<p><b>6 Variante ATEX</b> X = ATEX Optional</p>

für Typ und Ausführungen, Katalog ATEX befragen

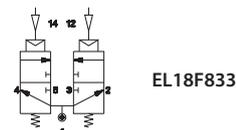
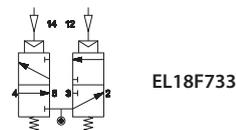
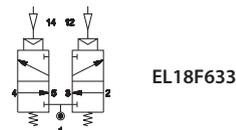
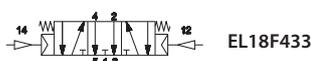
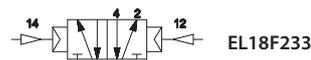
M.g. = Mittelstellung geschlossen    M.o. = Mittelstellung offen    M.D. = Mittelstellung unter Druck

**Pneumatischer Impuls**

■ Einseitiger Impuls

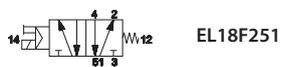
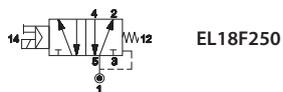


■ Beidseitiger Impuls

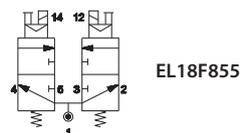
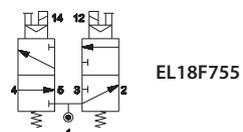
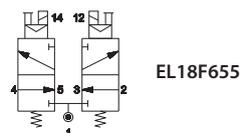
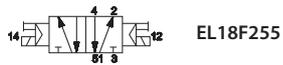


Elektrischer Impuls

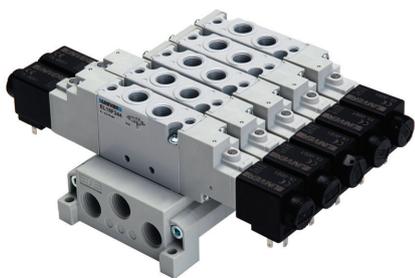
Einseitiger Impuls



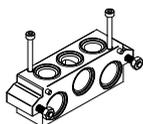
Beidseitiger Impuls



Modulgrundplatte aus Technopolymer

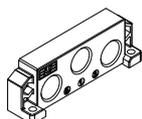


EL18SF300



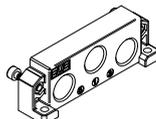
Grundplatte 1 Ventilplatz  
Schrauben und Dichtungen  
werden standard geliefert

EL18SF515



Linke Speiseplatte G1/4

EL18SF516



Rechte Speiseplatte G1/4  
Schrauben und Dichtungen  
werden standard geliefert

EL18SF518



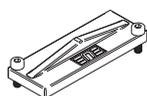
Befestigungsfeder für DIN-Hutschiene  
Schraube wird standard geliefert

EL18SF550



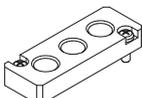
Druckabscheider

EL18SF560



Abdeckplatte für ungenutzten  
Ventilplatz  
Schrauben werden standard geliefert

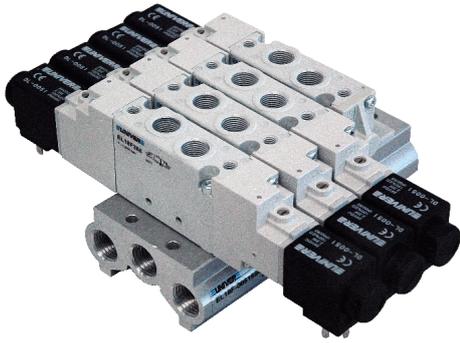
EL18SF570



Zwischenspeiseplatte  
Schrauben werden standard geliefert

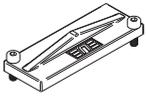
Aluminium-Grundplatte

3



Artikelnr.	Ventilplatzanzahl
EL18SF900-02	2
EL18SF900-03	3
EL18SF900-04	4
EL18SF900-05	5
EL18SF900-06	6
EL18SF900-07	7
EL18SF900-08	8
EL18SF900-09	9
EL18SF900-10	10

EL18SF560



Abdeckplatte für ungenutzten Ventilplatz Schrauben werden standard geliefert

Mit der Grundplatte werden Dichtungen und Schrauben für die Montage des Ventils geliefert

Spule und Stecker

■ Spule



- DL-0050 12 V DC 2,5 W
- DL-0051 24 V DC 2,5 W
- DL-0106 24 V AC 50/60 Hz 5 VA
- DL-0108 110 V AC 50/60 Hz 5 VA
- DL-0124 230 V AC 50/60 Hz 5 VA

■ Stecker



AM-5109