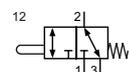
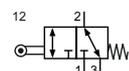
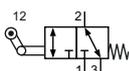


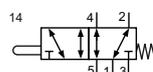
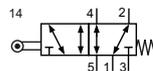
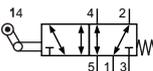
Technische Merkmale der Baureihe

Anschluss	G1/8
Nennweite	4 mm
Temperaturbereich	-10°C ... +70°C
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: Stahl rostfrei und Ms, Stößel: Stahl rostfrei (E), Kunststoff (ER,EL), Rolle: Kunststoff, Stahl rostfrei (ERZ) Hebel: Al eloxiert, Ms



Mechanisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil.

3/2-Wege-Ventile

E-18-310
 3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Stößel

ER-18-310, ERZ-18-310
 3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Rollenhebel

EL-18-310
 3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Rollenhebel mit Leerrücklauf

5/2-Wege-Ventile

E-18-510
 5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Stößel

ER-18-510, ERZ-18-510
 5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Rollenhebel

EL-18-510
 5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Betätigung Rollenhebel mit Leerrücklauf

Technische Daten

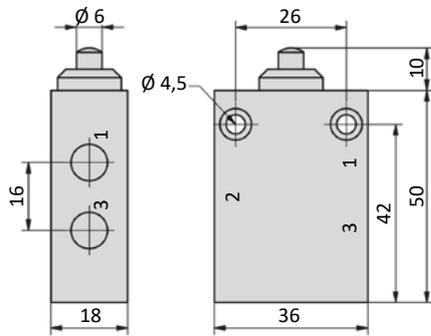
Bestell-Nr.:	E-18-310	ER-18-310, ERZ-18-310	EL-18-310
Arbeitsdruck (bar)	0 ... 12	0 ... 12	0 ... 12
Durchfluss (NI/min)	320	320	320
Schaltkraft bei 6 bar (N)	27	17	17
Vorhub (mm)	1,5	2,5	2,5
Öffnungshub (mm)	2,5	2,5	2,5
Nachhub (mm)	1	3,5	3,5
Gewicht (kg)	0,094	0,102	0,099

Bestell-Nr.:	E-18-510	ER-18-510, ERZ-18-510	EL-18-510
Arbeitsdruck (bar)	0 ... 12	0 ... 12	0 ... 12
Durchfluss (NI/min)	320	320	320
Schaltkraft bei 6 bar (N)	27	17	17
Vorhub (mm)	1,5	2,5	2,5
Öffnungshub (mm)	2,5	2,5	2,5
Nachhub (mm)	1	3,5	3,5
Gewicht (kg)	0,118	0,125	0,123

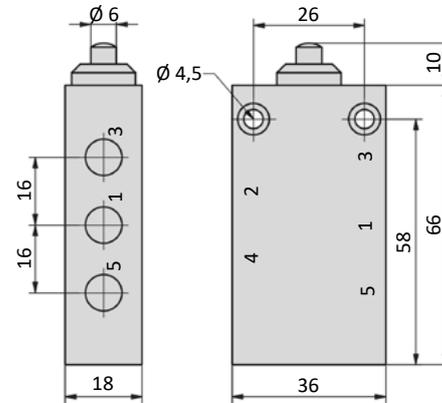
Baureihe E-18

Abmessungen

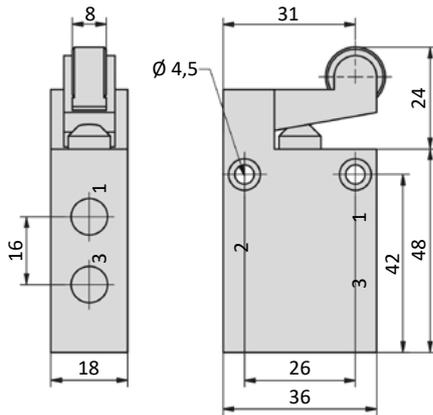
E-18-310



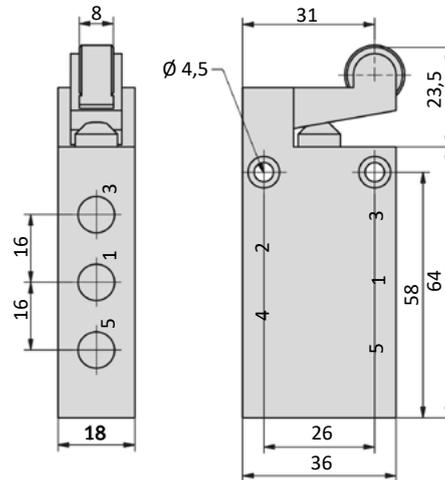
E-18-510



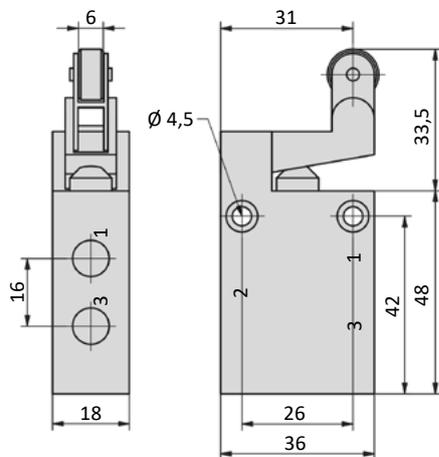
ER-18-310, ERZ-18-310



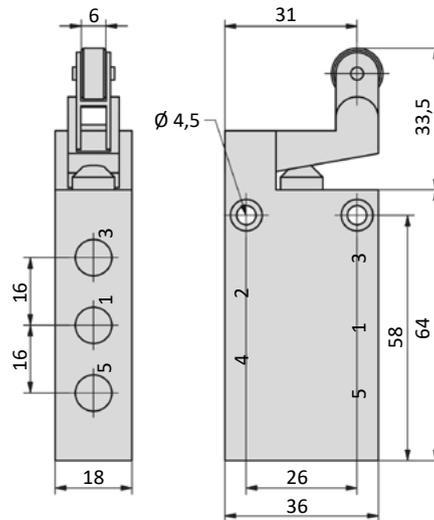
ER-18-510, ERZ-18-510



EL-18-310



EL-18-510



1 = Druckluftanschluss
 2,4 = Arbeitsanschluss
 3,5 = Abluftanschluss