

## Technische-Info



### ILAS<sup>®</sup>-E

ILAS<sup>®</sup>-E wird zum elektrisch gesteuerten Anheben bzw. Absenken einer oder mehrerer Liftachsen bei konventionellen Luftfederungssystemen verwendet. Bei elektronisch geregelten Bremsystemen, z.B. EB<sup>+</sup>, steuert ein beladungsabhängiges Ausgangssignal ILAS<sup>®</sup>-E per elektrischem Signal an. ILAS<sup>®</sup>-E ist bei Standardinstallationen (ohne EB<sup>+</sup>) auch über einen separaten speziellen Druckschalter, mit zwei einstellbaren Druckschaltpunkten (beladungsabhängig), steuerbar.

**ILAS<sup>®</sup>-E mit zusätzlichen pneumatischen Anschlüssen ist eine weitere Entwicklung der Produktfamilie des bekannten ILAS<sup>®</sup>-Systems.**

#### Vorteile

- Für kostengünstige und vereinfachte Montage optimiert.
- Höhere Durchflussleistung für schnellere Reaktion der Liftachsen.
- Integration zusätzlicher Anschlüsse.
- Minimierung der Logistik- und Lagerkosten.
- Gewicht und Baugröße gering.
- Kompatibel mit Haldex EB<sup>+</sup> und anderen EBS Systemen.
- DIN-Bajonett oder Würfelstecker.

## Verwendung

Das ILAS®-E wird zum automatischen, beladungsabhängigen Anheben und Absenken einer oder mehrerer Liftachsen verwendet.

Die elektrische Ansteuerung des Magnetventils erfolgt i.d.R. vom EB<sup>+</sup> System. Bei stromlosem Magnetventil ist die Liftachse abgesenkt.

## Optionen

Manuelles Absenken unter Verwendung eines pneumatischen 3/2 Wegeventils z.B. 352 019 ... oder eines elektrischen Schalters. Anfahrhilfe Option unter Verwendung eines Schalters und Geschwindigkeitssignal (EB<sup>+</sup>).

## Technische Daten

Betriebsdruck	pe = 8,5 bar
Umschaltdruck	min. 2,5 bar
Therm. Anwendung	-40°C - +80°C
Gewicht	ca. 0,8 kg
Begrenzte Wärmebest.	1h bei 110°C
	drucklos
Spannung	U = 24V DC
	+6 / -8
Strom / Leistung	Io = 250 mA /
	Po = 6 W
Einschaltdauer	100% ED
Schutzart für	DIN 72585-A12
	DIN 40050-IP
	6K 9K
Steckanschlüsse	für K-Rohr 8 x 1
	DIN 74324

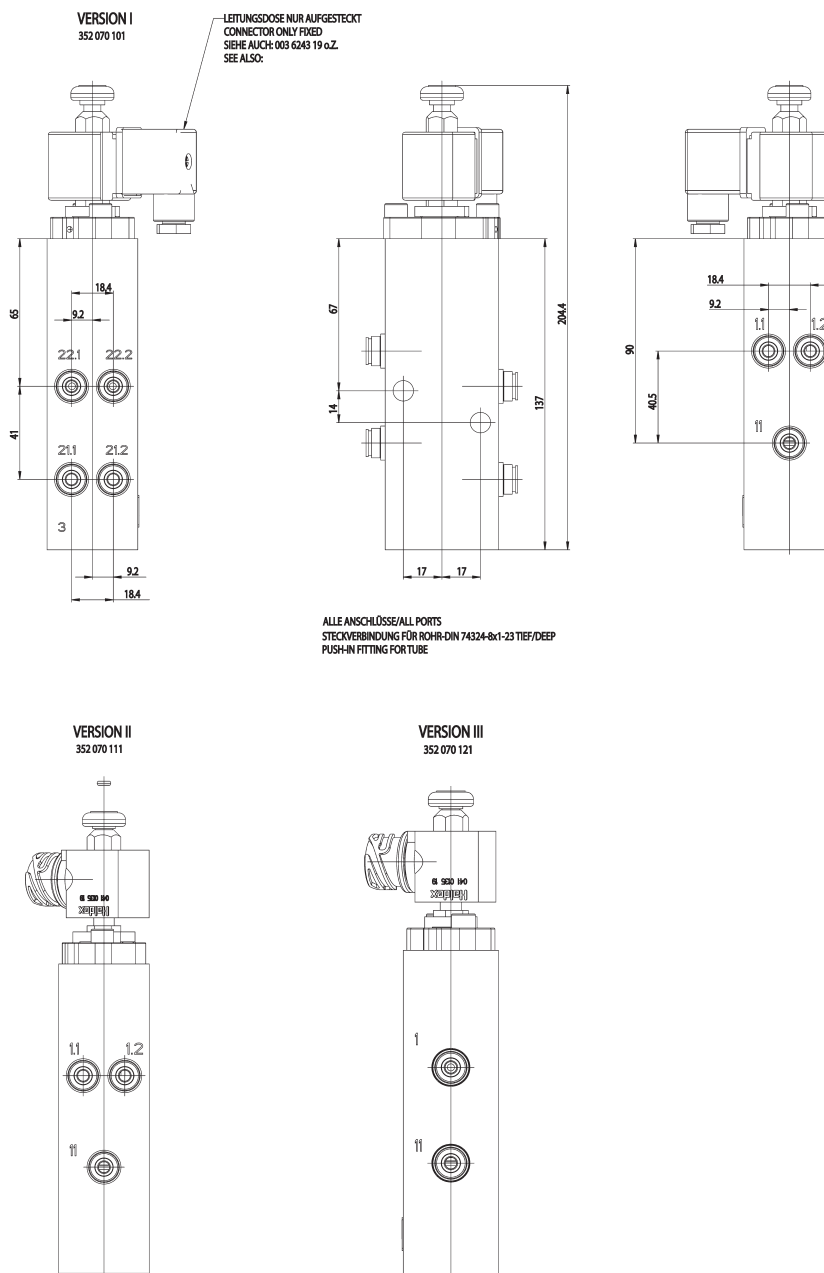
## Anschlußbezeichnungen

- 1, 1.1, 1.2 = Vorrat
- 11 = Luftfederachse
- 21.1, 21.2 = Liftachse
- 22.1, 22.2 = Liftbalg
- 3 = Entlüftung

## Ausführungsarten

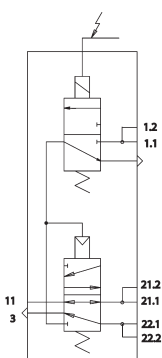
- 352 070 101** Flachstecker 3-Polig, Version I
- 352 070 111** DIN 72585-A12, 1-SN/K1 Version II
- 352 070 121** DIN 72585-A12, 1-SN/K1 Version III

## Einbauzeichnung 352 070 ...



## Symbol DIN ISO 1219

Symbol  
DIN ISO 1219  
VERSION I, II



Symbol  
DIN ISO 1219  
VERSION III

