

- > Anschluss: 1/4" oder 3/8" (ISO G/PTF)
- > Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten
- > T72B 2/2-Wege ohne Entlüftung
- > T72T 3/2-Wege mit Entlüftungsanschluss M5
- > T72E 3/2 USA OSHA Absperrventile
- > Sicherung des Absperrventils in offener und geschlossener Position
- > Ein- und Ausgang mit Gewinde



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Betriebsdruck:

17 bar (250 psi)

Anschluss:

G1/4, G3/8, 1/4 PTF, 3/8 PTF

Entlüftungsanschluss:

M5 (nur T72T)

CV Faktor:

4,0 vom Eingang zum Ausgang;

0,2 vom Ausgang zum Entlüftungsanschluss (3/2-Wege)

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

-34° ... +65°C (-30° ... +149°F)

Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

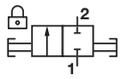
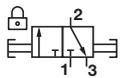
Material:

Gehäuse: Zink-

Schieber: Acetal

Dichtungen: NBR

Technische Daten - Standard Ausführung

Symbol	An-schluss	Funktion	Nenn-weite	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4	2/2	Basic	0,36	T72B-2GA-P1N
	G3/8	2/2	—	0,36	T72B-3GA-P1N
	G1/4	3/2	Basic	0,39	T72T-2GA-P1N
	G3/8	3/2	—	0,39	T72T-3GA-P1N

Typenschlüssel

T72★-★★★A-P1N

Funktion	Kennung	Gewinde	Kennung
2/2; schwarzer Schieber	B	PTF	A
3/2; gelber Schieber (OSHA)	E	ISO G (Standard)	G
3/2; roter Schieber	T		
Anschluss	Kennung		
1/4"	2		
3/8"	3		

Zubehör

Quikclamp®	Quikclamp® mit Befestigungswinkel	Gewindeflansch *1)	Anschlussblock mit drei alternativen Anschlüssen	Schalldämpfer
4214-51	4214-52	G1/4: 4215-08 G3/8: 4215-09 1/4 PTF: 4215-02 3/8 PTF: 4215-03	G1/4: 4216-52 1/4 PTF: 4216-50	M5: T40M0500

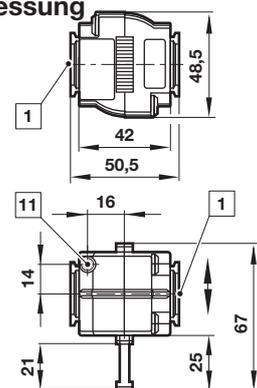
*1) Bitte benutzen Sie den Gewindeflansch, wenn Sie einen Quikclamp an der Eingangs- bzw. Ausgangsseite verwenden.

Druckschalter

Anschlussblock für Druckschalter	Druckschalter (0,5 ... 8 bar)	Vorhängeschloss (Messing) mit zwei Schlüsseln
0523109000000000	0881300000000000	0613633000000000

Vorhängeschloss

Abmessung



Abmessungen in mm
Projection/First angle



- 1 Anschluss 1/4" oder 3/8" ISO G/PTF
- 11 Entlüftungsanschluss M5 nur bei T72T

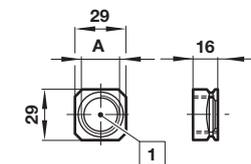
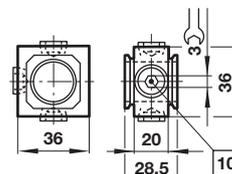
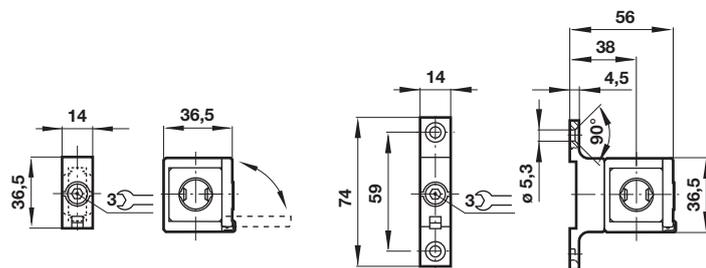
Zubehör

Quikclamp®

Quikclamp mit Befestigungswinkel

Anschlussblock

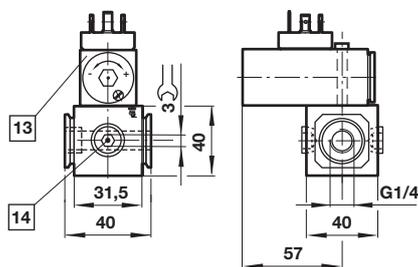
Gewindeflansch



- 10 Anschlüsse (G1/4 oder 1/4 NPT) verschlossen

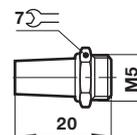
- 1 Anschlüsse 1/4" oder 3/8" ISO G/PTF

Anschlussblock für Druckschalter



- 13 Druckschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten
- 14 Alternativer Anschluss G1/4 verschlossen

Schalldämpfer



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI Precision Engineering, Norgren Inc. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.