

## 3/2-Wege Pilotventil direktwirkend



Typ 6014 P kombinierbar mit



**Typ 2012**

Geradsitzventil



**Typ 1078**

Zeitsteuerung



**Typ 2512/2511**

ASI Gerätesteckdose

- Passend für alle Bürkert Prozessventile
- Keine zusätzlichen Anbauteile erforderlich
- Geringe elektrische Leistungsaufnahme
- Übergestecktes Spulensystem
- Mit Handnotbetätigung

Das direktwirkende 3/2-Wege-Ventil Typ 6014 wurde als spezielles Pilotventil für fremdgesteuerte Antriebe (z.B. Typ 2000, 2012, 2030, 2031) entwickelt. Es besteht aus einem Ventil Typ 6014 mit Flanschanschluß und einem Anschlußgehäuse mit Holschraube.

Mit der Holschraube kann das Ventil sehr einfach am Steuerluftanschluß des Antriebs angeschlossen werden

### Wirkungsweise C



3/2-Wege-Ventil, NC

Technische Daten	
<b>Nennweite</b>	DN 1,5 und 2,0
<b>Werkstoffe</b>	Flanschgehäuse (Ventil) Holschraube Sockelplatte
	Messing oder Polyamid (PA) Messing, vernickelt bzw. Aluminium, eloxiert Aluminium, eloxiert bzw. IXEF®*
<b>Dichtwerkstoff</b>	FKM
<b>Medien</b>	neutrale Gase Druckluft
<b>Mediumtemperatur</b>	-10 bis +100 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	Max. +55 °C
<b>Spannungstoleranz</b>	±10%
<b>Nennbetriebsart</b>	Dauerbetrieb 100% ED
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckerfahnen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650) für Gerätesteckdose
<b>Schutzart</b>	IP 65 mit Gerätesteckdose
<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

\* IXEF® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SOLVAY S.A.

Leistungsaufnahme				
Nennweite [mm]	Anzug AC [VA]	Betrieb AC (warme Spule)		DC (warme Spule)
		[VA]	[W]	[W]
1,5	11	6	2	2
2,0	24	17	8	8

Schaltzeiten				
Nennweite [mm]	AC		DC	
	Öffnen [ms]	Schließen [ms]	Öffnen [ms]	Schließen [ms]
1,5	ca. 25	ca. 35	ca. 25	ca. 35
2,0	ca. 18	ca. 22	ca. 18	ca. 22

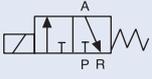
### Schaltzeiten [ms]:

Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C

Öffnen: Druckaufbau 0 bis 90%, Schließen: Druckabbau 100 bis 10%

### Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

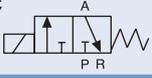
Alle Ventile mit FKM-Dichtung und Handnotbetätigung, Lieferumfang ohne Gerätesteckdose Sockelplatte, Aluminium eloxiert, Hohlschraube, Messing vernickelt

Wirkungsweise	Druckanschluss P (Sockelplatte)	Arbeitsanschluss A (Hohlschraube)	Nennweite [mm]	Qn-Wert Luft [l/min]	Werkstoff Flansch-Gehäuse	Druckbereich [bar]	Elektrische Leistungsaufnahme [W]	Bestell-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]		
								024/DC	024/50	230/50
C 3/2-Wege-Ventil, NC 	G 1/4	G 1/8	1,5	75	PA	0-6	2	424 123	424 124	424 127
		G 1/4	1,5	75	PA	0-6	2	424 118	424 119	424 122
		G 1/8	2,0	120	Messing	0-10	8	424 113	424 114	424 117
		G 1/4	2,0	120	Messing	0-10	8	424 103	424 104	424 107

Bitte beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe separates Datenblatt für Typ 2508.

### Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit PA-Gehäuse, FKM-Dichtung und Handnotbetätigung, Lieferumfang ohne Gerätesteckdose Sockelplatte, IXEF, Hohlschraube Aluminium eloxiert

Wirkungsweise	Druckanschluss P (Sockelplatte)	Arbeitsanschluss A (Hohlschraube)	Nennweite [mm]	Qn-Wert Luft [l/min]	Werkstoff Flansch-Gehäuse	Druckbereich [bar]	Elektrische Leistungsaufnahme [W]	Bestell-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
								024/DC	024/50	230/50	
C 3/2-Wege-Ventil, NC 	G 1/8	G 1/4	1,5	75	PA	0-10	5	784 710	784 711	784 713	
		G 1/8	G 1/4	2,0	120	PA	0-10	8	784 706	784 707	784 709
		G 1/8	G 1/4	2,5	174	PA	0-6	8	786 014	-	786 015

#### i Weitere Ausführungen auf Anfrage

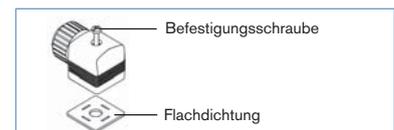
 **Zulassungen**  
ATEX Ausführung (Vergusskapselung und eigensicher)  
UR / UL / CSA

 **Materials**  
Flanschgehäuse in Edelstahl

### Bestell-Tabelle Zubehör

Gerätesteckdose Typ 2508 nach DIN EN 175301-803 Form A

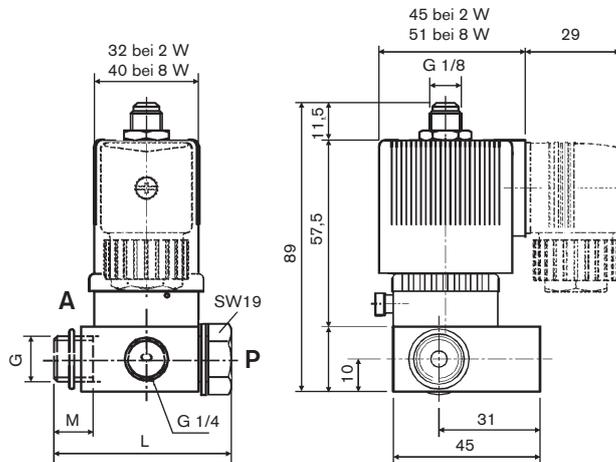
	Be-schaltung	Spannung / Frequenz	Bestell-Nr.
	Keine (standard)	0 - 250 V AC/DC	008 376
	Weitere Ausführungen siehe Datenblatt Typ 2508		



Zum Lieferumfang einer Gerätesteckdose gehören Flachdichtung und Befestigungsschraube. Für weitere Gerätesteckdose-Ausführungen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650), siehe Zubehör separates Datenblatt Typ 2508.

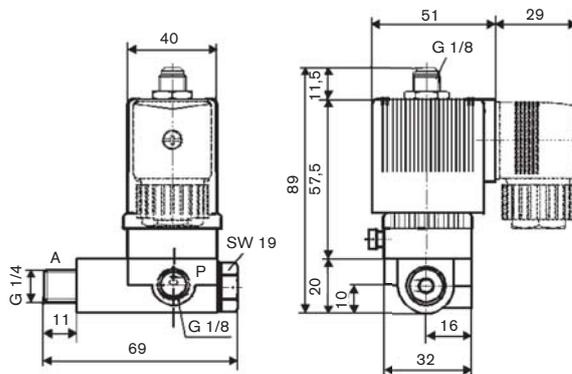
## Abmessungen [mm]

## Sockelplatte, Aluminium eloxiert, Hohlschraube, Messing vernickelt



G	M	L
G 1/8	10	51
G 1/4	12	54

## Sockelplatte, IXEF, Hohlschraube Aluminium eloxiert



\*Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu →

[www.buerkert.com](http://www.buerkert.com)