3/2- oder 5/2-Wege-Magnetventil für Pneumatik

Vorgesteuert; 2 - 8 bar; DN 6,0 mm; G 1/4 und Namur-Flansch mit Wechselplatte

Typ 6517 Namur

TECHNISCHE DATEN

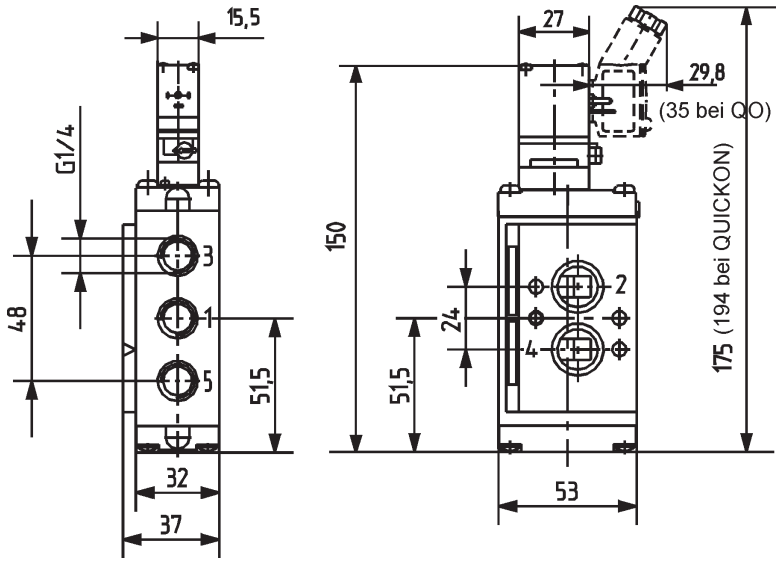
Gehäusewerkstoff	Polyamid (PA)	**Betriebsspannung**	24 V DC
Werkstoff Anschluß-buchsen	Messing vernickelt Edelstahl auf Anfrage	**Spannungstoleranz**	±10 %
Dichtwerkstoff	PB (NBR und PUR)	**Nennbetriebsart**	Dauerbetrieb 100 % ED
Medien	Druckluft geölt und ungeölt, Stickstoff, Instrumentenluft	**Elektr. Anschluß**	Steckerfahnen seitlich nach DIN 43650 C für Gerätesteckdosen Typ 2506 / 2510 (siehe Zubehör)
Mediumstemp.	-20 bis +55 °C		
Umgebungstemp.	-20 bis +55 °C	**Schutzart**	IP 65 mit Gerätesteckdose
Umgebungsbedg.	auch Freiluft, bis leicht aggressiv	**Einbaulage**	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Durchfluß: QNn-Wert Luft [l/min]
Messung bei +20 °C, 6 bar Druck am Ventileingang und 1 bar Druckdifferenz
Druckangaben [bar]
Überdruck zum Atmosphärendruck

Schaltzeiten [ms]
Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C
Öffnen Druckaufbau 0 bis 90%
Schließen Druckabbau 100 bis 10%

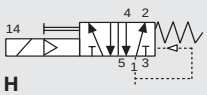
Wirkungsweise	Nennweite [mm]	QNn-Wert Luft [l/min]	Druckbereich [bar]	Spulenleistung [W]	Schaltzeiten Öffnen [ms]	Schließen [ms]	Masse [g]
H (5/2-Wege)	6,0	900	2 - 8	1	40	85	250
C (3/2-Wege)	6,0	900	2 - 8	1	40	85	250

ABMESSUNGEN [mm]

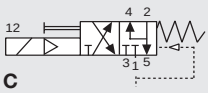


Die Ventile Typ 6517 Namur mit Steckerfahnen seitlich werden ab Werk in 5/2-Wege-Funktion geliefert. Durch Verdrehen der Wechselplatte um 180° wird die 3/2-Wege-Funktion eingestellt.





H



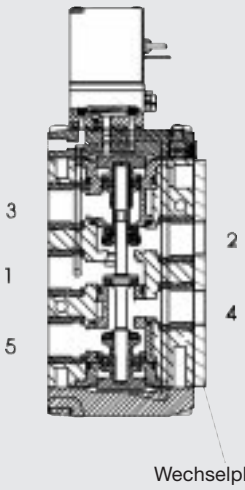
C

WIRKUNGSWEISEN

H 5/2-Wege-Ventil, stromlos Druckanschluß 1 mit Ausgang 2 verbunden, Ausgang 4 entlüftet
C 3/2-Wege-Ventil, mit Abluftrückführung, stromlos Anschluß 2 intern rückgeführt

BESCHREIBUNG

Typ 6517 Namur ist ein auch bei voller Drosselbarkeit zuverlässig schaltendes Ventil für die Anlagentechnik.
Das aus hochwertigem Kunststoff (PA) gefertigte Ventil kann durch unterschiedliche Anbaulage der seitlichen Wechselplatte als 5/2 oder als 3/2-Wege-Ventil betrieben werden. Als Vorsteuerventil dient ein 16 mm breites Wippenmagnetventil vom Typ 6106.
Das Namur-Flanschbild ermöglicht eine einfache Feldmontage direkt an verschiedenen pneumatischen Antrieben.



Darstellung der Wechselplatte um 90° versetzt. Die Anordnung der Steckerfahnen ist ohne Einfluß auf die Funktion.

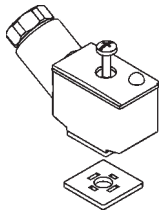
bürkert
Fluid Control Systems

BESTELL-TABELLE VENTILE (Weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit Wechselplatte und Handbetätigung, G 1/4-Anschlußbuchsen für die Anschlüsse 1, 3 und 5 sowie NAMUR-Flansch für die Anschlüsse 2 und 4; Steckerfahnen seitlich nach DIN 43 650 Form C, **ohne Gerätesteckdose** (siehe Zubehör).

Wirkungs-weise	Nennweite [mm]	QNn-Wert Luft [l/min]	Druckbereich [bar]	Werkstoff Anschluß-buchsen	Spannung/ Frequenz [V/Hz]	Spulenleistung [W]	**Bestell-Nr.**
H oder C	6,0	900	2 - 8	MS, vernickelt	24/DC	1	**428 623**

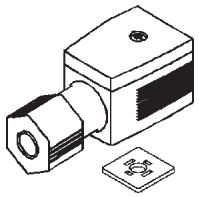
BESTELL-TABELLEN Gerätesteckdosen nach DIN 43650 Form C



Gerätesteckdose Typ 2506 nach DIN 43650 Form C mit **Schraubklemmen**

Beschaltung Typ 2506	Spannung	**Bestell-Nr.**
ohne Beschaltung	0 - 250	**008 353**
mit LED	12 - 24 V	**008 402**
mit LED und Varistor	12 - 24 V	**008 408**
mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V	**008 354**
weitere Varianten	siehe Datenblatt Typ 2506	

Gerätesteckdose Typ 2510 nach DIN 43650 Form C mit **QUICKON-Anschluß**



Beschaltung Typ 2510	Spannung	**Bestell-Nr.**
ohne Beschaltung	0 - 250	**138 782**
mit LED	12 - 24 V	**138 783**
mit LED und Varistor	12 - 24 V	**138 784**
mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V	**138 787**
weitere Varianten	siehe Datenblatt Typ 2510	

Zum Lieferumfang einer Gerätesteckdose gehören Flachdichtung und Befestigungsschraube.
Weitere Ausführungen an beschalteten Gerätesteckdosen nach DIN 43650 C siehe Datenblätter der Typen 2506 und 2510.