

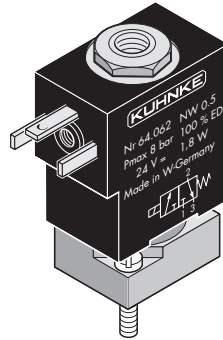
Mikro-Magnetventile Typ 64  
NW 0,5/1/1,5  
2/2- und 3/2-Wege Sitzventile  
Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 64  
0.5/1/1.5 mm Orifice  
2/2- and 3/2-Way Poppet Valves  
Directional Valves

Als Standard sind die Ventile in vielfältigen Ausführungen lieferbar z. B.:

- drei unterschiedliche Sockelformen (Standard-, Flansch- und Einschraubsockel)
  - Anschluss für die Gerätesteckdose (s. Zubehör) vorkonfektioniert oder mit Litze
  - 2/2-Wege-NC oder 3/2-Wege-NO/NC
  - auch in Niedervattausführung
  - Nennweite 0,5; 1 oder 1,5 mm
- Bestromungsanzeige und Löschiode siehe Zubehör.



The valves can be supplied in a wide variety of standard versions, e.g.:

- three different base shapes (standard, flange and screw-in base)
  - connection for plug-in socket (see accessories) prefabricated, or flying lead
  - 2/2 way NC or 3/2 way NO/NC
  - also available as low watt version.
  - nominal orifice 0.5; 1 or 1.5 mm
- Current indication and erasing diode see accessories.

**Technische Daten:**

Druckbereich: 0 – 8 bar  
Nennweite: 0,5/1/1,5 mm  
Schaltzeit: s. Elektr. Daten  
Umgebungstemperatur: -10 °C ... +50 °C\*  
bei Einzelplatzmontage  
-10 °C ... +40 °C\*  
bei Blockmontage auf Anschlussplatte  
s. Elektr. Daten

Leistungsaufnahme: s. Elektr. Daten  
Einschaltdauer: ED = 100 %  
Schutzart: IP 65 DIN 40050 (mit Gerätesteckdose und belegten pneumat. Anschlüssen)

Schutzkontakt: standardmäßig vorhanden

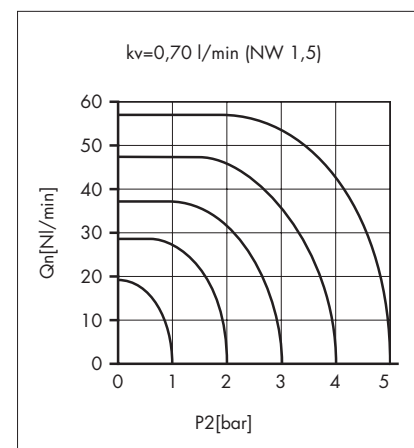
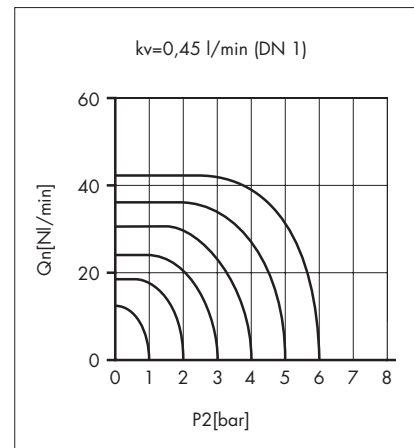
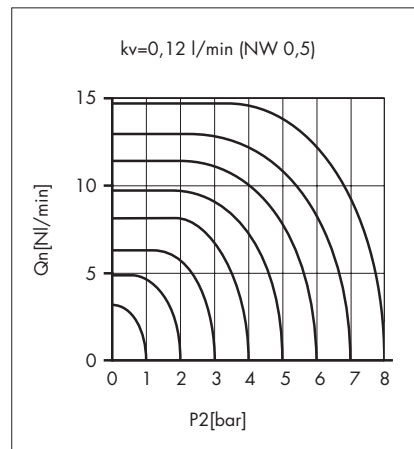
Elektr. Ausführung: gemäß VDE 0580/VDE 011 Isolationsgruppe C

Werkstoffe: Gehäuse: CuZn  
Dichtungen: NBR  
Einbaulage: beliebig  
Elektr. Anschlussmöglichkeiten: Gerätedose/Litzenanschluss

Druckmittelanschluss: s. Maßbilder

Medium:\*  
Gefilterte (5 µm), geölte oder gefilterte nicht geölte Druckluft oder andere neutrale gasförmige Medien mit zulässiger Viskosität nach ISO-VG 10.

\* Siehe Technische Informationen



**Technical Data:**

Pressure range: 0 – 8 bar  
Nominal orifice: 0.5/1/1.5 mm  
Switching time: see electrical data  
Ambient temperature range: -10 °C to +50 °C\*  
single mounting  
-10 °C to +40 °C\*  
block mounting on sub-plates

Nominal coil voltage: see electrical data

Nominal coil power: see electrical data

Duty cycle: continuous 100 %

Protection classification: IP 65 DIN 40050 (with plug-in socket and occupied pneumatic connections)

Earthing contact: part of the standard device

Electrical version: according to VDE 0580/VDE 0110 insulation group C

Materials: housing: brass

Seals: NBR

Mounting: any position

Electrical connections: plug-in socket/flying lead

Pressure connection: see dimensions

Operating medium:\*  
5 micron filtered, lubricated or non-lubricated compressed air; also suitable for other neutral media conforming to ISO-VG 10.

\* See Technical Information

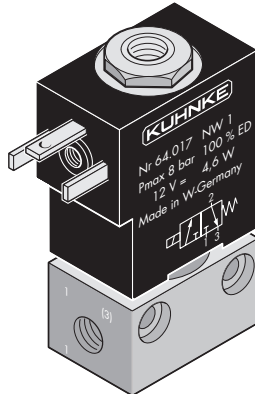
Mikro-Magnetventile Typ 64  
NW 1/1,5  
3/2-Wege Sitzventile  
Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 64  
1/1.5 mm Orifice  
3/2-Way Poppet Valves  
Directional Valves

**Standard Sockel**

Betätigung: Elektromagnet  
Rückstellung: Feder  
NW 1: 8 bar; kv l/min 0,45  
NW 1,5: 4 bar (NO);  
5 bar (NC);  
kv l/min 0,7



**Standard Base**

Actuation: solenoid  
Return: spring  
NW 1: 8 bar; kv l/min 0.45  
NW 1.5: 4 bar (NO);  
5 bar (NC);  
kv l/min 0.7

Bestell-Nr.\* NW 1

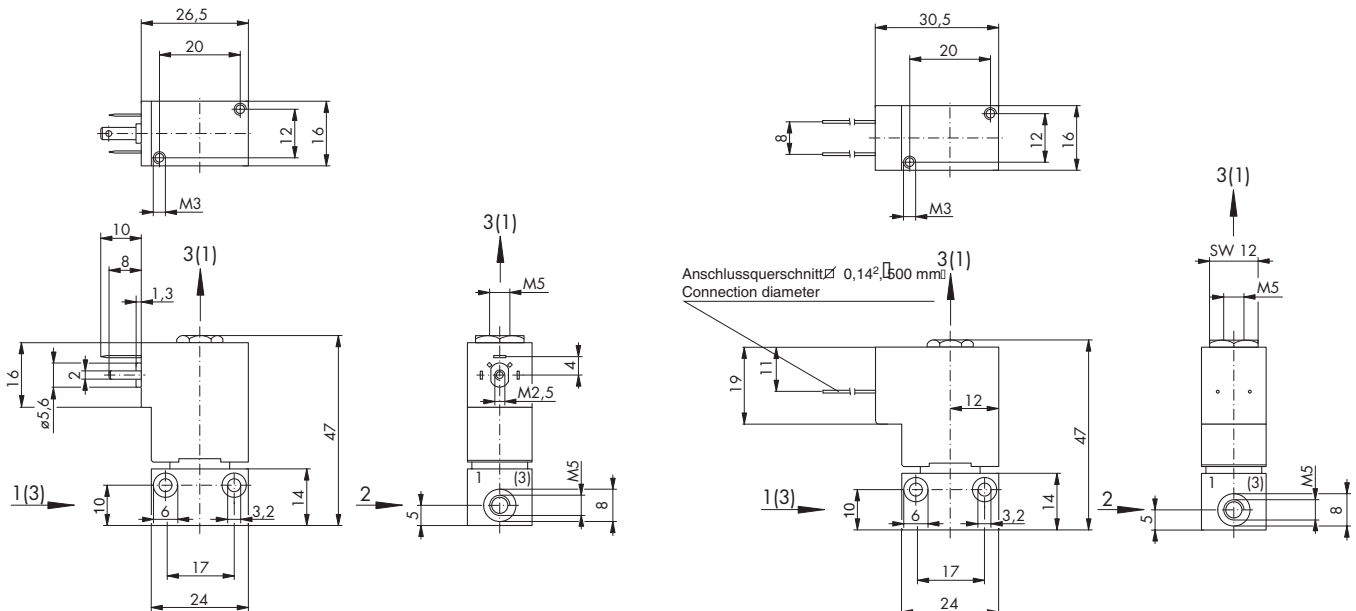
Order No.\* NW 1

Stecker		Litze		Socket		Wire
DC 4,6 W	AC 5,5 VA	DC 4,6 W		DC 4.6 W	AC 5.5 VA	DC 4.6 W
64.017	64.016	64.045		64.017	64.016	64.045
64.001	64.002	64.029		64.001	64.002	64.029

Bestell-Nr.\* NW 1,5

Order No.\* NW 1.5

Stecker		Litze		Socket		Wire
DC 4,6 W	AC 5,5 VA	DC 4,6 W		DC 4.6 W	AC 5.5 VA	DC 4.6 W
64.065	64.066	64.064		64.065	64.066	64.064
64.054	64.053	64.070		64.054	64.053	64.070



\* Zur Bestell-Nummer bitte die gewünschte Spannung hinzufügen.

Spannung	DC	AC
12 V	—	—
24 V	24 V	24 V
—	110 V	—
—	230 V	—

\* Add required voltage to the order no.

Voltage	DC	AC
12 V	—	—
24 V	24 V	24 V
—	110 V	—
—	230 V	—