

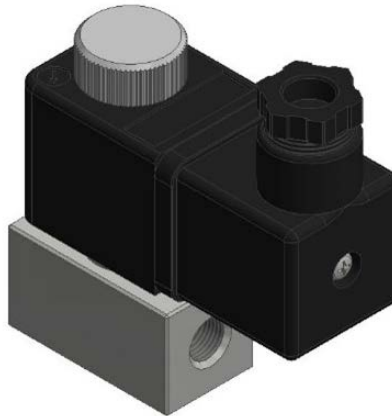
2/2-Wege Magnetventil 2/2-way solenoid valve

Baureihe 216-DN5-G-HD Type 216-DN5-G-HD

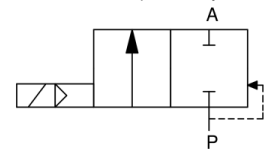
servogesteuert
pilot operated

Gewindemuffe G
size DN5 with
inner thread inch G
G1/8"
G1/4"

Hochdruckausführung HD
high pressure version



Schaltfunktion: NC (stromlos geschlossen)
function A: NC (normally closed)



2

Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Abbildung ähnlich – Abbildung für Lötrohranschluss D=6mm,
Except errors and omissions Illustration similar – Illustration only for solder tube D=6mm'

Bauart	2/2 Wege-Kolbensitzventil servogesteuert	Design	2/2 way piston design pilot operated
Nennweite	DN5	Nominal width	DN5
Druckbereich	0,1 bis max. 130bar	Pressure range	0,1 up to max. 130bar
Min. Öffnungsdifferenzdruck	0,1bar	Min. opening differential pressure	0,1bar
Berstdruck	> 750bar	Burst pressure	> 750bar
Gehäusewerkstoff	Edelstahl	Body material	stainless steel
Dichtwerkstoff	HNBR	Seal material	HNBR
Sitzdichtung	Sonder-PTFE	Seat sealing	Special-PTFE
Medientemperatur	-40°C bis +150°C	Media temperature	-40°C up to +150°C
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C	Ambient temperature	-40°C up to +70°C
Anschluss	G: Innengewinde Zoll 1/8", 1/4"	Connection	G: inner thread inch, 1/8", 1/4"
Magnetsystem	10/30	Solenoid system	10/30
Anschlussspannung	AC~ 24V, 110V, 230V, DC= 12V, 24V, 110V, 230V	Nominal voltage	AC~24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V, 110, 230V
Leistungsaufnahme	AC~ 8VA DC= 6W	Power consumption	AC~ 8VA DC= 6W
Spannungstoleranz	± 10% nach VDE 0580	Voltage tolerance	± 10% acc. VDE 0580
Elektr. Anschluss	DC: Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Bauform A Kabeldurchlass 8-10 AC: Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Bauform A Kabeldurchlass 8-10 mit Gleichrichter	Electr. connection	DC: plug acc. DIN EN 175301-803 form A diameter cable 8-10 AC: plug acc. DIN EN 175301-803 form A diameter cable 8-10 with rectifier
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	Protection class	IP 65 with plug mounted
Ausführung	mit Gerätesteckdose	Version	with plug
Einbaulage	beliebig	Installation Position	in any position
KV-Wert	siehe nächste Abbildung	Flow rate	see next picture
Zulässige Medien	CO ₂ – Kohlendioxid Weitere auf Anfrage	Permissible media	carbon dioxide Others on request
Lieferzustand	Komplett montiert	Condition of delivery	Completely assembled

Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved

2/2-Wege Magnetventil 2/2-way solenoid valve

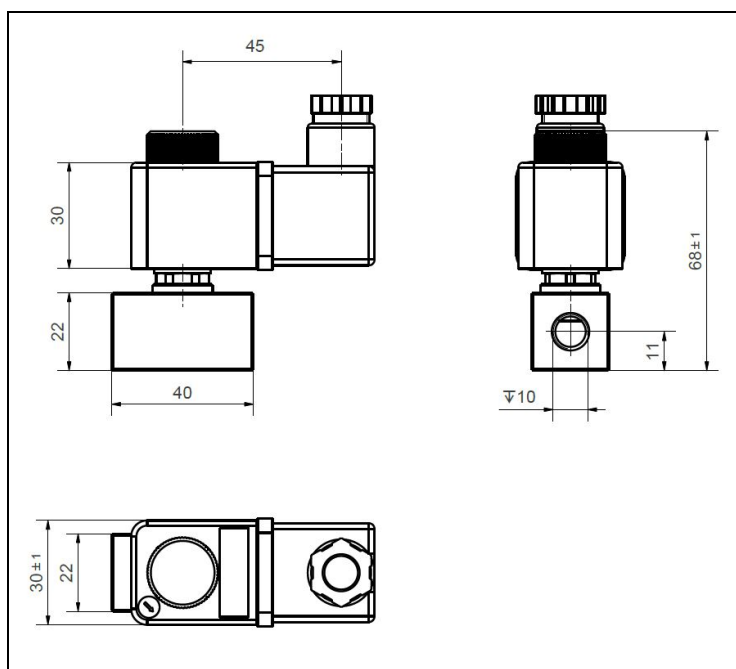
Baureihe 216-DN5-G-HD Type 216-DN5-G-HD

Andere Dichtwerkstoffe, Ventilwerkstoffe, Temperaturbereiche etc. auf Anfrage.
Other sealing materials, valve materials, temperature ranges etc. on request.

DN	Druck Pressure range [bar]	Anschluss Connection	K _v -Wert Flow rate [m ³ /h] ¹	Gewicht Weight [kg] ²
5	0,1 - 130	G 1/8"	0,28	0,30
5	0,1 - 130	G 1/4"	0,37	0,28

- 1) Entspricht der Durchflussmenge Wasser in m³/h bei einem Druckabfall von 1 bar über dem Ventil / corresponds to the flow rate of water in m³ / h with a pressure drop of 1 bar across the valve
- 2) Entspricht dem Gesamtgewicht des Ventils mit Gehäuse, Vorsteuereinheit, Magnet und Stecker / corresponds to the total weight of the valve with housing, pilot control unit, magnet and plug

Maßzeichnung Dimension drawing

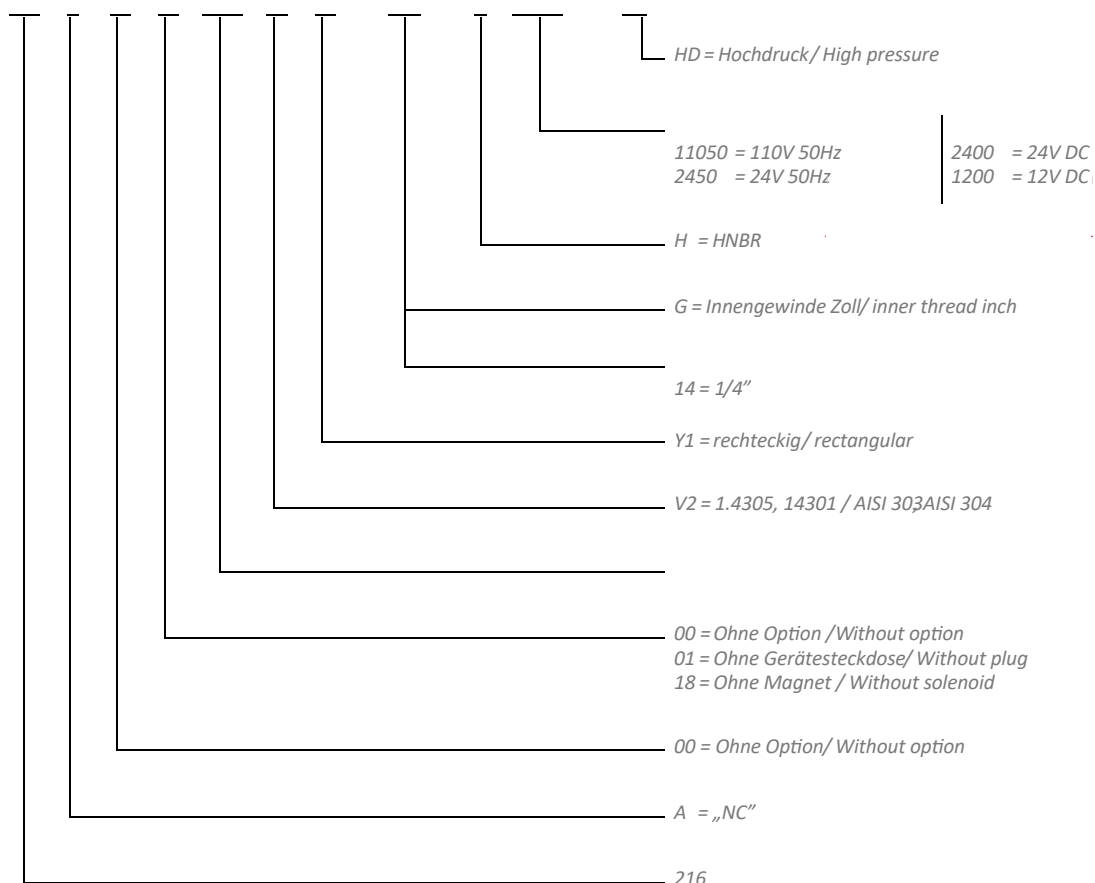


Typenschlüssel

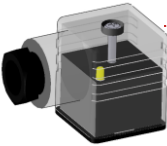
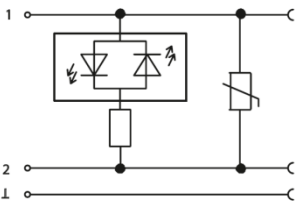
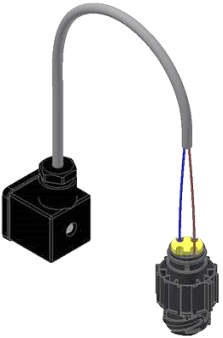
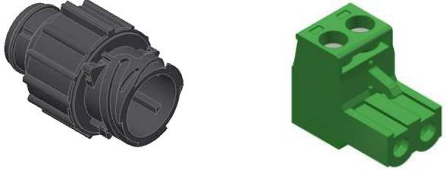
Type code

Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:

Structure of the order specification:



Zubehör
Accessories

	Ausführungen / plugs in different designs: mit Gleichrichter with rectifier mit LED with LED mit Sperrdiode with blocking diode Kabeldurchlass 6-8mm Diameter cable 6-8mm ...	 Beispielabbildung / Illustration only
 Beispielabbildung/ sample illustration	konfektioniertem Kabel / plug with assembled cable: Länge / length 0,5m, 1,5m Polzahl / number of pins 2polig, 3polig, 2pins, 3pins Abschluss / ending Offene Kabelenden cable ends open Lear-Stecker lear-connector Leiterplattenstecker circuit board connector	 lear-connector <i>circuit board connector</i>

Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.

We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.