

MAG52 - 230

Allgemeine Daten

- Kompakte und ansprechende Proportionen
- Hohe Durchflussleistung
- Geringer Stromverbrauch
- Geringes Gewicht
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Farbe schwarz
- Höchste Präzision bei der Ausführung der internen Bearbeitung garantiert lange Lebensdauer
- Gerätestecker mit Schutzgrad IP65 DIN60529
- 4 Gehäusegrößen mit Durchflusswerten CV 0.31-0.78-1.40-2.79 Standard = CV 1.40
- Manuelle Notbetätigung mit bequemer „Push“-Taste oder Schraubenzieher bedienbar, arretierbar in der Stellung
- Auswahl an Spulen für Standardanwendungen, Ex-Schutz sowie Niedrig-Watt-Anwendungen
- Schrauben zur Befestigung des Magnetventils sowie O-Ringe im Lieferumfang enthalten
- Verpackt im lagerfreundlichem Karton mit ablesbarer Spulenspannung

General features

- Compact and beautiful proportions
- High flow rates
- Low power consumption
- Low weights
- Body in anodized aluminium, black colour
- High precision working of internal surfaces guarantee long service life
- Connector with enclosure IP65 according DIN EN ISO 60529
- 4 different valve body sizes with different flow capacities (CV 0.31-0.78-1.40-2.79) Standard = CV 1.40
- Manual override with easy push knob or for screwdriver operation, arrestable in position
- Different coils for standard applications, explosion-proof as well as low watt applications
- Screws for fixing of solenoid valve as well as O-rings are part of standard equipment
- Packed in a stocking-friendly box with indication of coil tension

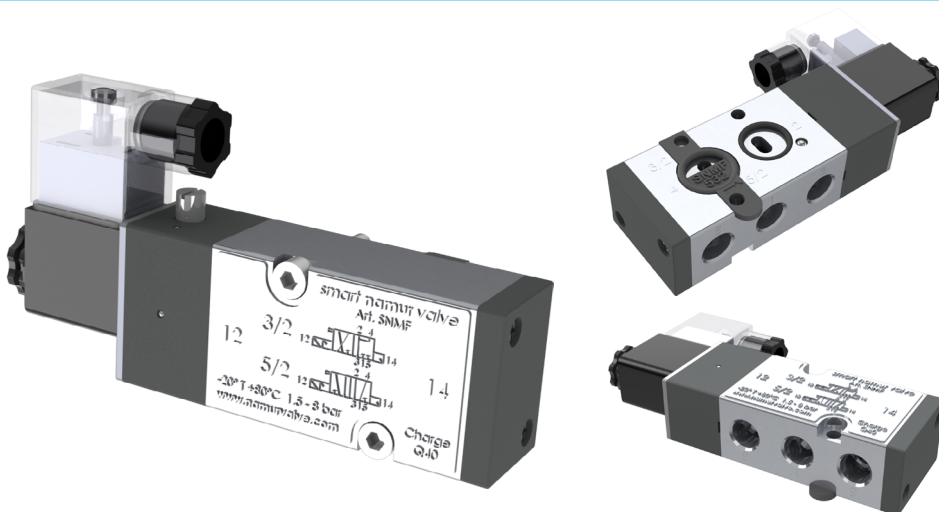
Dati generali

- Proporzioni ridotti e belli
- Portata elevata
- Consumo di corrente ridotto
- Peso ridotto
- Corpo in alluminio anodizzato, colore nero
- La lavorazione precisa interna garantisce una lunga vita operativa
- Connettore con protezione IP65 secondo DIN EN ISO 60529
- 4 corpi di valvola diversi con portate d'aria (CV 0.31-0.78-1.40-2.79) Standard = CV 1.40
- Leva manuale d'emergenza con tasto pulsante e per uso cacciavite, arrestabile nella sua posizione
- Varie bobine per applicazioni standard, antideflagranti nonché applicazioni bassi wattaggi
- Viti di fissaggio elettrovalvola e o-ring fanno parte del corredo standard
- Imballo in cartoncino facile d'immagazzinare, con indicazione delle tensione sull' esterno

Standardspule ohne ATEX

Art. No.	
SNMF532012DC	
SNMF532024DC	
SNMF532036DC	
SNMF532048DC	
SNMF532110DC	
SNMF532012AC	
SNMF532024AC	
SNMF532036AC	
SNMF532048AC	
SNMF532115AC	
SNMF532230AC	
SNMF532380AC	

Standard coil without ATEX

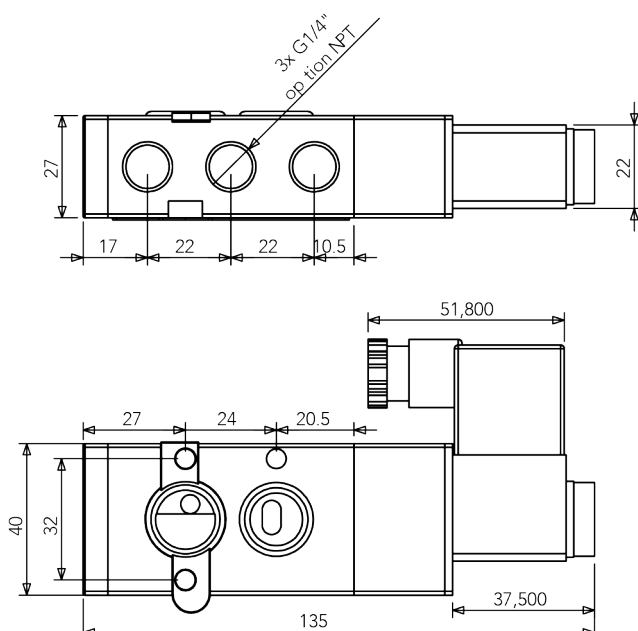


Bobina standard senza ATEX

Maße und technische Daten

Anschluss Connection Connessione	G 1/4" - Option 1/8"-3/8"-1/2" - Option NPT
Arbeitsdruck Working Pressure Pressione Aria	1.5 bar ... 8 bar
Temperatur Temperature Temperatura	-20°C ... +50°C
Schutzart Enclosure Protezione	IP65 - DIN EN 60529
Spannung Voltage Voltaggio	DC: 12-24-36-48-110 AC: 12-24-36-48-115-230-380
Leistung Consumption Potenza	DC: 3W (Option 2W-1W) AC: 5VA
Nenndurchfluss Air flow Portata	CV 1.4 - Option 0,31-0,78-2,79
ATEX	Nein No No

Dimensions and technical data



Ingombri e dati tecnici

Elektrischer Anschluss

Das elektrische Anschließen ist für alle Spannungen gleich:

AC (5VA): 12-24-48-115-230-380
 DC (3W): 12-24-48-115-230-380

Electric wiring

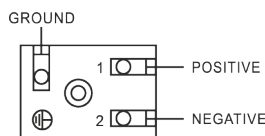
The wiring diagram is the same for all voltages:

AC (5VA): 12-24-48-115-230-380
 DC (3W): 12-24-48-115-230-380

Allacciamento elettrico

L'allacciamento è uguale per tutte le tensioni:

AC (5VA): 12-24-48-115-230-380
 DC (3W): 12-24-48-115-230-380



Wendedichtung 5/2 - 3/2

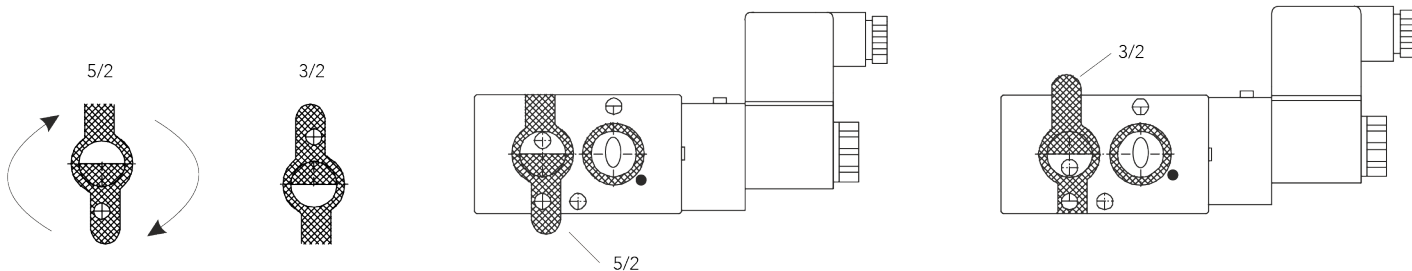
Das Smart Namur Valve hat eine kombinierte 5/2- und 3/2-Wege Funktion. Durch einfaches Drehen der Wendedichtung um 180° wird zwischen 5/2- und 3/2-Wege Funktion gewechselt.

Converting seal 5/2 - 3/2

The Smart Namur Valve has a combined 5/2- and 3/2-ways function. Just rotate the Smart Seal by 180° to change from 5/2- to 3/2-ways function.

Guarnizione conversione 5/2 - 3/2

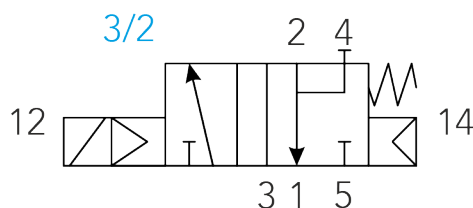
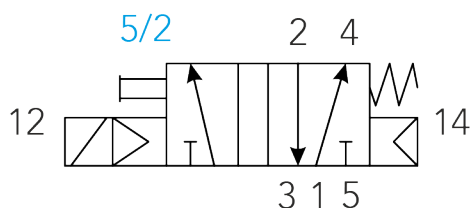
Lo Smart Namur Valve ha una funzione combinata 5/2- e 3/2-vie. Bisogna solo ruotare la guarnizione Smart Seal di 180° per convertire da funzione 5/2- a 3/2-vie.



Funktionsdiagramm

Function diagram

Diagramma funzione



Artikelsystem

Code system

Sistema codici

Serie **Smart Namur**

Monostabil mit Feder
 Single stable with spring
 Monostabile con molla

Funktion - kombiniert 5/2- und 3/2-Wege durch Wendedichtung
 Function - combined 5/2- and 3/2-ways by smart turning seal
 Funzione - 5/2- e 3/2-vie combinato con guarnizione girevole

S N M F 5 3 2 2 3 0 A C - (. . .)

Zubehör
 Accessories
 Accessori

Spannungsart
 Voltage type
 Tipo voltaggio

Spannung
 Voltage
 Voltaggio

(siehe oben - see above - vedasi sopra)