

Normventile ISO 15218

Lieferübersicht



| Funktion | Elektrischer Anschluss | Spannung | Handhilfsbetätigung | → Seite/Internet | | |
|--|--|--|---------------------|------------------|-----------------|---|
| Vorsteuer-ventil nach ISO 15218 | Stecker Würfelstecker Bauform C, nach EN 175301-803 | – | 12 V DC | tastend | 2 | |
| | | | tastend/rastend | 2 | | |
| | | 24 V DC | tastend | 2 | | |
| | | | tastend/rastend | 2 | | |
| | | 24 V AC | tastend | 2 | | |
| | | | tastend/rastend | 2 | | |
| | | mit Schutzleiter | 110 V AC | tastend | 4 | |
| | | | | tastend/rastend | 4 | |
| | | | 230 V AC | tastend | 4 | |
| | | | | tastend/rastend | 4 | |
| | | Rundstecker M12, nach IEC 61076-2-101 | – | 24 V DC | tastend | 6 |
| | | | | | tastend/rastend | 6 |
| | Würfelstecker Bauform A, nach EN 175301-803 | – | 24 V DC | tastend/rastend | 8 | |
| | | | | – | 8 | |
| | | | 24 V DC/42 V AC | tastend | 8 | |
| | | | 24 V DC/48 V AC | tastend | 8 | |
| | | | 110 V AC | tastend | 8 | |
| | | | | tastend/rastend | 8 | |
| 230 V AC | | | tastend | 8 | | |
| | | | tastend/rastend | 8 | | |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

FESTO

Vorgesteuertes Normventil mit Würfelstecker

VSCS-B-M32-MD-WA-1C1

VSCS-B-M32-MH-WA-1C1

VSCS-B-M32-...-1AC1

VSCS-B-M32-...-5C1

- Ventilaufsatz für elektrische Betätigung von Ventilgrundkörpern
- Pneumatischer Anschluss: nach ISO 15218 (CNOMO)
- Elektrischer Anschluss: nach EN 175301-803, Form C



| Allgemeine Technische Daten | |
|------------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | Würfelstecker, Form C (ohne Schutzleiter), nach EN 175301-803 |
| Ventilfunktion | 3/2 Wege-Magnetventil, geschlossen, monostabil |
| Dichtprinzip | weichdichtend |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überschneidungsfreiheit | nein |
| Baubreite [mm] | 15 |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigung | mit Schrauben auf Ventilgrundkörper oder Anschlussplatte (2x M3) |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 18 |
| Einschaltdauer [%] | 100 |
| Betriebsdruck [bar] | 0 ... 10 |
| Schutzart nach EN 60529 | IP65 (in Verbindung mit Steckdose) |
| Entspricht Norm | ISO 15218 |

| Spulenkennwerte | | | | |
|----------------------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| Typ | | VSCS-...-5C1 | VSCS-...-1C1 | VSCS-...-1AC1 |
| Betriebsspannung | [V AC] | – | – | 24 |
| | [V DC] | 12 | 24 | – |
| | [Hz] | – | – | 50/60 |
| Leistung | [W] | 1,8 | 1,8 | – |
| Anzugleistung | [VA] | – | – | 3,1 |
| Halteleistung | [VA] | – | – | 2,3 |
| Schaltzeit ein/aus | [ms] | 6/6 | 6/6 | 6/6 |
| Zul. Spannungsschwankungen | [%] | –15/+10 | –15/+10 | –15/+10 |

| Werkstoffe | |
|-------------------|--------------|
| Dichtungen | NBR |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|--|
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium | geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Mediumtemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 2 |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

| Ventilfunktionen | |
|------------------|--|
| Schaltzeichen | Beschreibung |
| | 3/2 Wege-Magnetventil, monostabil <ul style="list-style-type: none"> • Ruhestellung geschlossen • Rückstellung über mechanische Feder |

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

- 1 Anschlussmaße und Gerätestecker nach EN 175301-803, Form C
- 2 Handhilfsbetätigung
- 3 Pneumatisches Anschlussbild nach ISO 15218

| Typ | B1 | H1 | H2 | H3 | L1 |
|------------|------|------|------|------|------|
| VSCS-...C1 | 15,2 | 23,2 | 10,5 | 18,2 | 41,9 |

| Bestellangaben | | Betriebsspannung | Handhilfsbetätigung | Teile-Nr. | Typ |
|----------------|--|------------------|---------------------|-----------|-----------------------|
| | Vorsteuerventil nach ISO 15218 Würfelstecker Bauform C, nach EN 175301-803 | 12 V DC | tastend | 546257 | VSCS-B-M32-MH-WA-5C1 |
| | | | tastend/rastend | 571062 | VSCS-B-M32-MD-WA-5C1 |
| | | 24 V DC | tastend | 546256 | VSCS-B-M32-MH-WA-1C1 |
| | | | tastend/rastend | 571061 | VSCS-B-M32-MD-WA-1C1 |
| | | 24 V AC | tastend | 546258 | VSCS-B-M32-MH-WA-1AC1 |
| | | | tastend/rastend | 571063 | VSCS-B-M32-MD-WA-1AC1 |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

FESTO

Vorgesteuertes Normventil mit Würfelstecker

VSCS-B-M32-...-2AC1

VSCS-B-M32-...-3AC1

- Ventilaufsatz für elektrische Betätigung von Ventilgrundkörpern
- Pneumatischer Anschluss: nach ISO 15218 (CNOMO)
- Elektrischer Anschluss: nach EN 175301-803, Form C
- Mit Schutzleiter



| Allgemeine Technische Daten | |
|------------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | Würfelstecker, Form C (mit Schutzleiter), nach EN 175301-803 |
| Ventilfunktion | 3/2 Wege-Magnetventil, geschlossen, monostabil |
| Dichtprinzip | weichdichtend |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überschneidungsfreiheit | nein |
| Baubreite [mm] | 15 |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigung | mit Schrauben auf Ventilgrundkörper oder Anschlussplatte (2x M3) |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 18 |
| Einschaltdauer [%] | 100 |
| Betriebsdruck [bar] | 0 ... 10 |
| Schutzart nach EN 60529 | IP65 (in Verbindung mit Steckdose) |
| Entspricht Norm | ISO 15218 |

| Spulenkennwerte | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | | MH ... 2AC1 MD ... 2AC1 | MH ... 3AC1 MD ... 3AC1 |
| Betriebsspannung | [V AC] | 110 | 230 |
| | [V DC] | – | – |
| | [Hz] | 50/60 | 50/60 |
| Leistung | [W] | – | – |
| Anzugleistung | [VA] | 2,9 | 2,9 |
| Halteleistung | [VA] | 2,1 | 2,1 |
| Schaltzeit ein/aus | [ms] | 6/6 | 6/6 |
| Zul. Spannungsschwankungen | [%] | –15/+10 | –15/+10 |

| Werkstoffe | |
|-------------------|--------------|
| Dichtungen | NBR |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|--|
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Mediumtemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 2 |
| Verschmutzungsgrad | - |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

| Ventilfunktionen | |
|------------------|---|
| Schaltzeichen | Beschreibung |
| | 3/2 Wege-Magnetventil, monostabil <ul style="list-style-type: none"> • Ruhestellung geschlossen • Rückstellung über mechanische Feder |

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

VSCS-B-M32-...C1

1 Anschlussmaße und Gerätestecker nach EN 175301-803, Form C

2 Handhilfsbetätigung

3 Pneumatisches Anschlussbild nach ISO 15218

| Typ | B1 | H1 | H2 | H3 | L1 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| VSCS-B-M32-...C1 | 15,2 | 23,2 | 10,5 | 18,2 | 41,9 |

| Bestellangaben | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|---------------------|-----------|-----------------------|
| Vorsteuerventil nach ISO 15218 | | Betriebsspannung | Handhilfsbetätigung | Teile-Nr. | Typ |
| | Würfelstecker Bauform C, nach EN 175301-803, mit Schutzleiter | 110 V AC | tastend | 546259 | VSCS-B-M32-MH-WA-2AC1 |
| | | | tastend/rastend | 571064 | VSCS-B-M32-MD-WA-2AC1 |
| | | 230 V AC | tastend | 546260 | VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1 |
| | | | tastend/rastend | 571065 | VSCS-B-M32-MD-WA-3AC1 |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Rundstecker, M12

FESTO

Vorgesteuertes Normventil mit Rundstecker
VSCS-B-M32 ... R3

- Ventilaufsatz für elektrische Betätigung von Ventilgrundkörpern
- Pneumatischer Anschluss: nach ISO 15218 (CNOMO)
- Elektrischer Anschluss: nach IEC 61076-2-101/M12x1



| Allgemeine Technische Daten | |
|------------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | Rundstecker, M12x1, nach IEC 61076-2-101 |
| Ventilfunktion | 3/2 Wege-Magnetventil, geschlossen, monostabil |
| Dichtprinzip | weichdichtend |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überschneidungsfreiheit | nein |
| Baubreite [mm] | 15 |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigung | mit Schrauben auf Ventilgrundkörper oder Anschlussplatte (2x M3) |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 18 |
| Einschaltdauer [%] | 100 |
| Betriebsdruck [bar] | 0 ... 10 |
| Schutzart nach EN 60529 | IP65 (in Verbindung mit Steckdose) |
| Entspricht Norm | ISO 15218 |

| Spulenkennwerte | | |
|--------------------------------|--|---------|
| Betriebsspannung [V DC] | | 24 |
| Leistung [W] | | 1,8 |
| Schaltzeit ein/aus [ms] | | 6/6 |
| Zul. Spannungsschwankungen [%] | | -15/+10 |

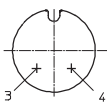
| Werkstoffe | |
|-------------------|--------------|
| Dichtungen | NBR |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

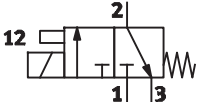
Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Rundstecker, M12

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|--|
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium | geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Mediumtemperatur [°C] | -10 ... +50 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 2 |

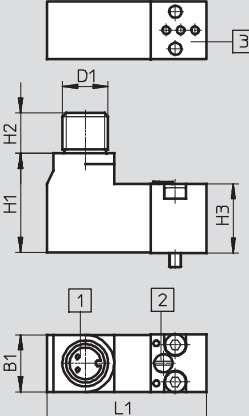
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

| Pinbelegung | | |
|---|-----|----------------|
| M12x1, 2-polig | Pin | Beschreibung |
|  | 3 | 0 V |
| | 4 | U _B |

| Ventilfunktionen | |
|---|--|
| Schaltzeichen | Beschreibung |
|  | 3/2 Wege-Magnetventil, monostabil • Ruhestellung geschlossen • Rückstellung über mechanische Feder |

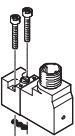
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



- 1 Anschlussmaße und Gerätestecker, Stecker M12
- 2 Handhilfsbetätigung
- 3 Pneumatisches Anschlussbild nach ISO 15218

| Typ | B1 | D1 | H1 | H2 | H3 | L1 |
|------------|------|-----|------|------|------|------|
| VSCS-...R3 | 15,2 | M12 | 26,1 | 10,6 | 18,2 | 41,9 |

| Bestellangaben | | | | | |
|---|------------------|---------------------|-----------|----------------------|--|
| Vorsteuerventil nach ISO 15218 | Betriebsspannung | Handhilfsbetätigung | Teile-Nr. | Typ | |
|  Rundstecker M12, nach IEC 61076-2-101 | 24 V DC | tastend | 573214 | VSCS-B-M32-MH-WA-1R3 | |
| | | tastend/rastend | 573215 | VSCS-B-M32-MD-WA-1R3 | |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form A

FESTO

Vorgesteuertes Normventil mit Würfelstecker
MDH-3/2 ...
MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

- Ventilaufsatz für elektrische Betätigung von Ventilgrundkörpern
- Pneumatischer Anschluss: nach ISO 15218 (CNOMO)
- Elektrischer Anschluss: nach EN 175301-803, Form A



| Allgemeine Technische Daten | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| Typ | MDH ... | MDH ... PI | MD ... EX |
| Elektrischer Anschluss | Würfelstecker, Form A, nach EN 175301-803 | | |
| Ventilfunktion | 3/2 Wege-Magnetventil, geschlossen, monostabil | | |
| Dichtprinzip | weichdichtend | | |
| Betätigungsart | elektrisch | | |
| Rückstellart | mechanische Feder | | |
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitzventil | | |
| Steuerart | direkt | | |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel | | |
| Überschneidungsfreiheit | nein | | |
| Schaltstellungsanzeige | nein | | |
| Baubreite [mm] | 30 | | |
| Einbaulage | beliebig | | |
| Befestigung | mit Schrauben auf Ventilgrundkörper oder Anschlussplatte | | |
| Handhilfsbetätigung | fastend | rastend, tastend | – |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 50 | 20 | 13 |
| Einschaltdauer [%] | 100 | | |
| Betriebsdruck [bar] | 1 ... 16 | 0,5 ... 10 | 1 ... 8 |
| Schutzart nach EN 60529 | IP65 (in Verbindung mit Steckdose) | | |
| | – | NEMA 4 (nicht Teile-Nr. 546021) | – |
| Entspricht Norm | ISO 15218 | | |
| Gewicht [g] | 140 | | |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

| Spulenkennwerte | | | | | |
|----------------------------|--------|---------------------|--------------|----------------|----------------|
| Typ | | MDH-3/2-24VDC/42VAC | MDH-3/2-24DC | MDH-3/2-110VAC | MDH-3/2-230VAC |
| Betriebsspannung | [V AC] | 42 | 48 | 110 | 230 |
| | [V DC] | 24 | 24 | – | – |
| | [Hz] | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Leistung | [W] | 8,4 | 6 | – | – |
| Anzugleistung | [VA] | 11,5 | 14,5 | 12 | 12 |
| Halteleistung | [VA] | 8,5 | 9,9 | 8 | 8 |
| Schaltzeit ein/aus | [ms] | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 11/9 |
| Zul. Spannungsschwankungen | [%] | –10/+10 | –10/+10 | –10/+10 | –10/+10 |
| Zul. Frequenzschwankungen | [%] | –10/+10 | – | –10/+10 | –10/+10 |

| Spulenkennwerte | | | | |
|----------------------------|--------|-----------------|------------------|------------------|
| Typ | | MDH-3/2-24DC-PI | MDH-3/2-110AC-PI | MDH-3/2-230AC-PI |
| Betriebsspannung | [V AC] | – | 110 | 230 |
| | [V DC] | 24 | – | – |
| | [Hz] | – | 50/60 | 50/60 |
| Leistung | [W] | 2,1 | – | – |
| Anzugleistung | [VA] | – | 6,6 | 6,6 |
| Halteleistung | [VA] | – | 4 | 4 |
| Schaltzeit ein/aus | [ms] | 12/8 | 12/8 | 12/8 |
| Zul. Spannungsschwankungen | [%] | –15/+10 | –15/+10 | –15/+10 |
| Zul. Frequenzschwankungen | [%] | – | –10/+10 | –10/+10 |

| Spulenkennwerte | | |
|-----------------------------|--------|----------------------|
| Typ | | MD-3/2-24DC-PI-IA-EX |
| Betriebsspannung | [V DC] | 24 |
| Schaltzeit ein/aus | [ms] | 9/50 |
| Erforderliche Stromaufnahme | [mA] | 27 |
| Max. Eingangsleistung Pi | [W] | 1,6 |
| Max. Eingangsspannung Ui | [V] | 28 |
| Max. Eingangsstrom Ii | [mA] | 115 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | | gefasst, M5 |

| ATEX | |
|--|-------------------------------------|
| Typ | |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex ia IIC T6 X |
| ATEX-Kategorie Staub | II 2D |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex tD A21 IP65 T80°C X |
| Ex-Umgebungstemperatur | [°C] –20 ≤ Ta ≤ +50 |
| ATEX Bescheinigung | PTB 09 ATEX 2043 |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C

| Betriebs- und Umweltbedingungen | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------|---|
| Typ | MDH-3/2-24DC MDH-3/2-24VDC/42VAC | MDH-3/2-110VAC MDH-3/2-230VAC | MDH-3/2-110AC-PI MDH-3/2-230AC-PI | MDH-3/2-24DC-PI | MD-3/2-24DC-PI-IA-EX |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | | | | |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) | | | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10 ... +50 | -15 ... +50 | -20 ... +60 | -20 ... +60 | - |
| Mediumtemperatur [°C] | -15 ... +80 | -15 ... +80 | -20 ... +60 | -20 ... +60 | -20 ... +70 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 2 | | | | |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | - | nach EU-Nieder- spannungs-Richt- linie | nach EU-Nieder- spannungs-Richt- linie | - | nach EU-Ex-Schutz- Richtlinie (ATEX) |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

| Werkstoffe | | | |
|-------------------|--------------|------------|-----------|
| Typ | MDH ... | MDH ... PI | MD ... EX |
| Dichtungen | FPM | HNBR | HNBR, VMQ |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform | | |

| Ventilfunktionen | |
|------------------|---|
| Schaltzeichen | Beschreibung |
| | MDH-3/2-... 3/2 Wege-Magnetventil, monostabil • Ruhestellung geschlossen • Rückstellung über mechanische Feder |
| | MD-3/2 ... EX 3/2 Wege-Magnetventil, monostabil, ATEX • Ruhestellung geschlossen • Rückstellung über mechanische Feder |

Normventile ISO 15218

Datenblatt – Ventil mit Würfelstecker, Form C



Abmessungen

MDH-3/2 ...

1 Anschlussmaße und Gerätestecker nach EN 175301-803, Form A
2 Handhilfsbetätigung

Download CAD-Daten → www.festo.com

MD-3/2 ... EX

1 Anschlussmaße und Gerätestecker nach EN 175301-803, Form A

| Typ | B1 | B2 | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----|------|--------------|--------------|------|------|----------------------|------|------|-----|-----|
| | +0,15 -0,5 | +0,15 -0,5 | +0,25 -0,2 | | | +0,2 -0,4 | +0,4 -0,1 | | ±0,2 | | +0,3 | | | |
| MDH-3/2 ... PI | 30 | 21 | 3 | M4 | 48,4 | 35,5 | 32 | 15,5 | 14,7 | 60,2 | 29,5 | 22 | 10 | 7,5 |
| MDH-3/2 ... | | | | | | | | | | 60,7 +1,0 -0,5 | | | | |
| MD-3/2 ... EX | 30 | 21 | 2,9 | M4 | 55,9 | 39,2 | 36 | 19 | 14,7 | 61 | 31,5 | 24,5 | 9,2 | 7,5 |

| Bestellangaben | | Betriebsspannung | Handhilfsbetätigung | Teile-Nr. | Typ |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| Vorsteuerventil nach ISO 15218 | | | | | |
| | Würfelstecker Bauform A, nach EN 175301-803 | 24 V DC | tastend/rastend | 546019 | MDH-3/2-24DC-PI |
| | | 24 V DC / 42 V AC | tastend | 119603 | MDH-3/2-24VDC/42VAC |
| | | 24 V DC / 48 V AC | tastend | 119600 | MDH-3/2-24DC |
| | | 110 V AC | tastend | 119601 | MDH-3/2-110VAC |
| | | | tastend/rastend | 546020 | MDH-3/2-110AC-PI |
| | | 230 V AC | tastend | 119602 | MDH-3/2-230VAC |
| | tastend/rastend | 546021 | MDH-3/2-230AC-PI | | |
| | Würfelstecker Bauform A, nach EN 175301-803 | 24 V DC | – | 546022 | MD-3/2-24DC-PI-IA-EX |