

| Dane techniczne | | Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|-----|
| Parametry | Symbole | Jednostki | Wartości / opisy | | |
| Ogólne | | | | | |
| Budowa | | | zawór grzybkowy, sterowany bezpośrednio, NC | | |
| Sposób mocowania | | | zawór pojedynczy: 2 śruby M3 x 30 mocowanie na listwie P: 2 śruby M3 x 40 | | |
| Przyłącze | | | gwint | | |
| Wielkość przyłącza | | | G 1/8; głębokość 8 | | |
| Ciężar | | kg | 0,140 | | |
| Średnica nominalna | | mm | 1,3 | | |
| Pozycja pracy | | | dowolna | | |
| Dopuszczalne temp. otoczenia | ϑ_{\min} ϑ_{\max} | °C °C | -10 +60 | Uwaga: przy zastosowaniach w temp. | |
| Dopuszczalne temp. medium | ϑ_{\min} ϑ_{\max} | °C °C | -10 +70 | poniżej 0 (°C) prosimy o konsultację z naszym biurem | |
| Medium | | | filtrowane sprężone powietrze | | |
| Smarowanie | | | mgłą olejową (jednak nie wymagane) ¹⁾ | | |
| Parametry pneumatyczne | | | | | |
| Ciśnienie nominalne | p_n | bar | 6 | | |
| Ciśnienie robocze | p_{\min} p_{\max} | bar bar | 0 10 | | |
| Przepływ nominalny | Q_N | l/min | 37 | | |
| Sterowanie | | | | | |
| elektryczne | | | bezpośrednie | | |
| Rodzaj napięcia | | | napięcie przemienne | napięcie stałe | |
| Napięcie znamionowe | Wersja standard. | U_n | V | 220 | 24 |
| | Wers. małej mocy | U_n | V | 220 | 24 |
| | Wersja EX | U_n | V | 220 | 24 |
| | | | | inne napięcia na zapytanie | |
| Moc zasilania | Wersja standard. | | VA (W) | 11 | 4,8 |
| | Wers. małej mocy | | VA (W) | 7,8 | 2,7 |
| | Wersja EX | | VA (W) | 5 | 5,1 |
| Moc pracy ciągłej | Wersja standard. | | VA (W) | 8,5 | 4,8 |
| | Wers. małej mocy | | VA (W) | 4,9 | 2,7 |
| | Wersja EX | | VA (W) | 5 | 5,1 |
| Względny czas pracy | t_{pw} | % | 100 | | |
| Stopień ochrony | | | IP65 wg DIN 40050 (z wtyczką) | | |
| Klasa izolacji | | | F (E dla EX) wg VDE 0580 | | |
| Przyłącze | | | Wtyczka wg DIN 43650 Forma B – norma przemysłowa ²⁾ dla wersji EX: kabel o dł. 1200 mm | | |

* patrz sposób zamawiania

¹⁾ zalecamy olej mineralny o klasie lepkości VG32 wg ISO 3448

²⁾ w wersji o małym poborze mocy wtyczka wg DIN 43650 forma A

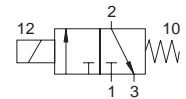


Zawory rozdzielające 3/2 G1/8 DN 1,3mm

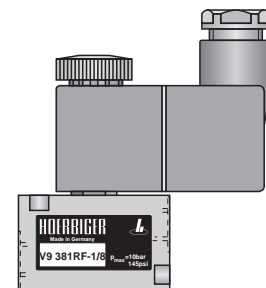
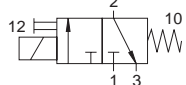
Sterowanie:
elektryczne, bezpośrednie
- sygnałem ciągłym

Seria V9

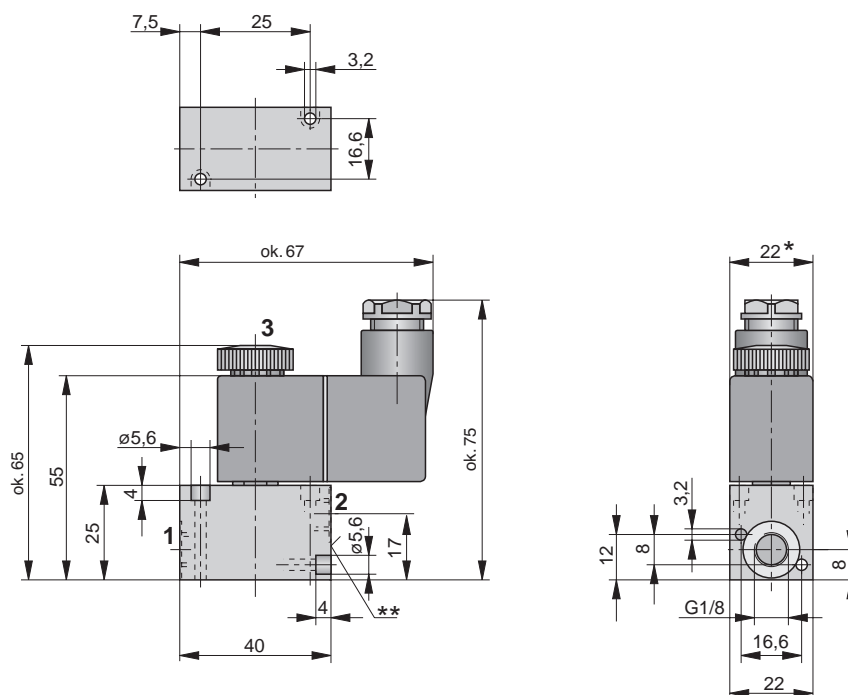
V9 381RF-1/8-NG



V9 381H-RF-1/8-NG



Wymiary (mm)



* szerokość cewki = 30 mm (dla wersji EX i wersji o małym poborze mocy),
 montaż zaworów z tymi cewkami na listwie P jest ograniczony.
 ** sterowanie ręczne (w razie potrzeby)

Sposób zamawiania

| Sterowanie | Powrót | Symbol | Typ | Sposób zamawiania Nr katalogowy |
|---|----------|--------|----------------------|------------------------------------|
| elektryczne - sygnałem ciągłym | sprężyną | | V9 381RF-1/8-NG-.. | PA 10362-..33 |
| elektryczne - sygnałem ciągłym, ze sterowaniem ręcznym (w razie potrzeby) | sprężyną | | V9 381H-RF-1/8-NG-.. | PA 10363-..33 |

| Wersje cewek | Napięcie znam. | Nap. dopuszczalne | Nr kodu |
|----------------------------|------------------|-------------------|---------|
| Wersja standardowa | 220 V/50 (60) Hz | 110 V= | 61 |
| | 24 V= | 60 V/50 (60) Hz | 02 |
| Cewka o małym poborze mocy | 24 V= | | 13 |
| | 220 V/50 (60) Hz | | 69 |
| Wersja EX | 24 V= | | 48 |
| | 220 V/50 (60) Hz | | 98 |

Inne napięcia na zapytanie

Osprzęt do montażu na listwie P

| | Nr katalogowy |
|-------------|---------------|
| O-Ring 10x2 | 88-37H643-75 |
| Śruba M3x40 | ZP 3986 |

| Dane techniczne | | Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Parametry | Symbole | Jednostki | Wartości / opisy |
| Ogólne | | | |
| Budowa | | | zawór grzybkowy, sterowany bezpośrednio, NC |
| Sposób mocowania | | | zawór pojedynczy: 2 śruby M4 x 30 mocowanie na listwie P: G1/4 2 śruby M4 x 55 |
| Przyłącze | | | gwint |
| Wielkość przyłącza | | | G1/8 |
| Ciężar | | kg | 0,320 |
| Średnica nominalna | | mm | 2,5 |
| Pozycja pracy | | | dowolna |
| Dopuszczalne temp. otoczenia | ϑ_{\min} ϑ_{\max} | °C | -10 +60 |
| Dopuszczalne temp. medium | ϑ_{\min} ϑ_{\max} | °C | -10 +70 |
| Medium | | | filtrowane sprężone powietrze |
| Smarowanie | | | mgłą olejową (jednak nie wymagane) ¹⁾ |
| Parametry pneumatyczne | | | |
| Ciśnienie nominalne | p_n | bar | 6 |
| Ciśnienie robocze | p_{\min} p_{\max} | bar bar | 0 10 |
| Przepływ nominalny | Q_N | l/min | 150 |
| Sterowanie | | | |
| elektryczne | | | bezpośrednie |
| Rodzaj napięcia | | | napięcie przemienne napięcie stałe |
| Wersja standardowa | U_n | V | 220 24 |
| | | | inne napięcia na zapytanie |
| Moc załączenia | | VA (W) | 11,5 10 |
| Moc pracy ciągłej | | VA (W) | 7,5 |
| Względny czas pracy | t_{pw} | % | 100 |
| Stopień ochrony | | | IP65 wg DIN 40050 (z wtyczką) |
| Klasa izolacji | | | F wg VDE 0580 |
| Przyłącze | | | Wtyczka wg DIN 43650 forma A |

* patrz sposób zamawiania

¹⁾ zalecamy olej mineralny o klasie lepkości VG32 wg ISO 3448

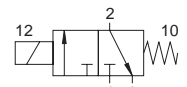
Zawory rozdzielające 3/2

G1/8 DN 2,5mm

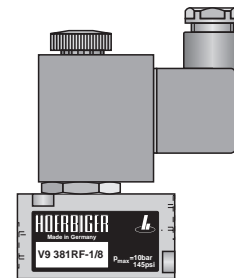
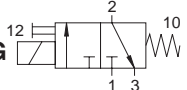
Sterowanie:
elektryczne, bezpośrednie
- sygnałem ciągłym

Seria V9

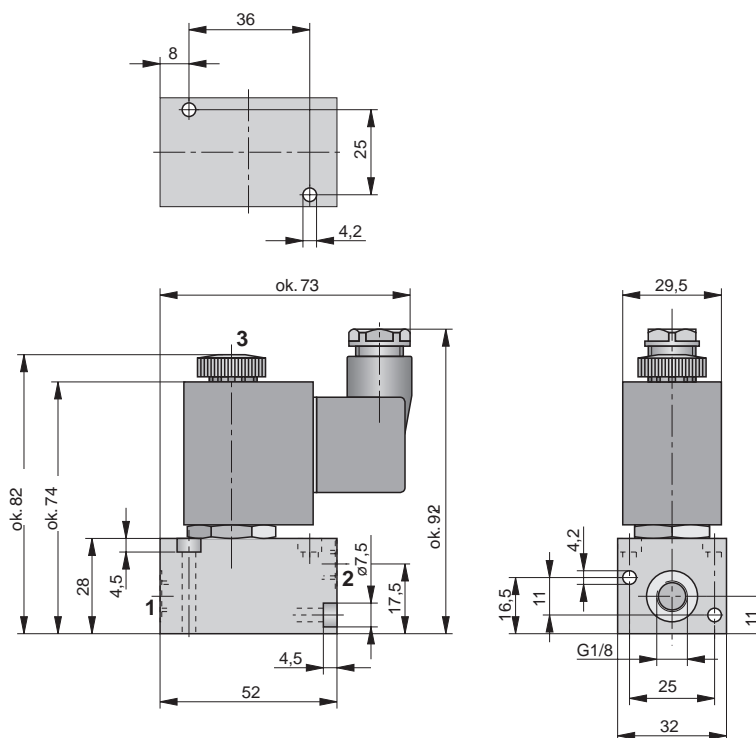
V9 381RF-1/8-NG



V9 381H-RF-1/8-NG



Wymiary (mm)



Sposób zamawiania

| Sterowanie | Powrót | Symbol | Typ | Sposób zamawiania Nr katalogowy |
|---|----------|--------|----------------------|------------------------------------|
| elektryczne - sygnałem ciągłym | sprężyną | | V9 381RF-1/8-NG-.. | PA 10369-0233 |
| elektryczne - sygnałem ciągłym, ze sterowan. ręcznym (w razie potrzeby) | sprężyną | | V9 381H-RF-1/8-NG-.. | PA 10370-0233 |

| Wersje cewek | Napięcie znam. | Nap. dopuszczalne | Nr kodu | Inne napięcia na zapytanie |
|--------------------|------------------|-------------------|---------|----------------------------|
| Wersja standardowa | 220 V/50 (60) Hz | 110 V= | 61 | |
| | 24 V= | 60 V/50 (60) Hz | 02 | |

Osprzęt do montażu na listwie P

| | Nr katalogowy |
|-------------------|---------------|
| Listwa PL-1/4-.. | PD 32765-000 |
| Listwa PLK-1/4-.. | PD 37175-000 |
| O-Ring 13x2 | 88-52H643-75 |
| Śruba M4x55 | ZP 3988 |

