

FUSSVENTILE, PNEUMATISCH UND ELEKTRISCH

SERIE 3 UND SERIE 2

Serie 3: G1/4" und 5/2-Wege - elektrischer Kontakt NC / NO
Serie 2: M5, Steckanschluss Ø4 mm, 3/2-Wege NC



Diese Fußschalter (Serie 3) sind in pneumatischer und elektrischer Version erhältlich.
Die pneumatischen Ausführungen sind in 5/2-Wege und 3/2-Wege NC mit den Anschlüssen M5, G1/4" und Steckanschluss Ø 4 mm verfügbar.
Die pneumatischen Anschlüsse befinden sich stirnseitig am Ventil.
Der elektrische Fußschalter enthält einen Mikroschalter, der Anschluss PG9 befindet sich auf der Rückseite.

Das Ventil Serie 3 kann monostabil oder bistabil eingesetzt werden, der hierfür vorgesehene Wahlschalter befindet sich unter der roten Abdeckkappe an der Oberseite des Ventils (siehe X in der Zeichnung).

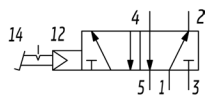
Allgemeine Kenngrößen

Funktion	5/2, 3/2-Wege NC
Werkstoffe	Serie 3: Körper AL - Schieber Edelstahl - Dichtungen NBR - Kunststoffgehäuse Serie 2: Körper AL - Stößel MSS8 - Dichtungen NBR
Anschlüsse	Serie 3: G1/4" Serie 2: M5, Steckanschluss Ø 4 mm
Umgebungstemperatur	0°C ÷ 50°C (getrocknete Luft - 10°C)
Temperatur Medium	0°C ÷ 50 °C
Bauart	Vorgesteuertes Schieberventil, Sitzventil
Elektrischer Anschluss	PG9
Schutzart	IP20
Medium	Gefilterte Luft ohne SchmierungIm Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen.

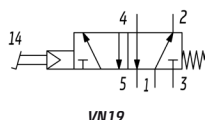
FUSSVENTILE, PNEUMATISCH UND ELEKTRISCH
SERIE 3 UND SERIE 2 - ABMESSUNGEN

Fußventil, pneumatisch Serie 3

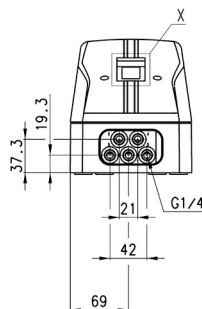
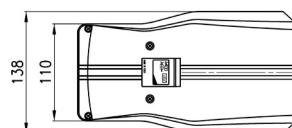
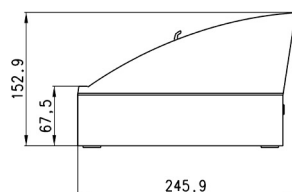
- Betätigungskraft (6 bar) = 17N
- Betriebsdruck = 2,5 ÷ 8 bar
- Durchfluss = 650 NL/min.



VN18



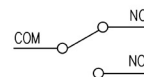
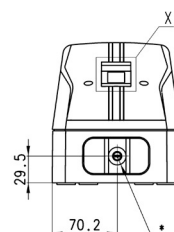
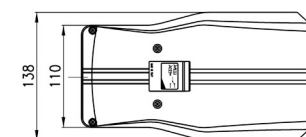
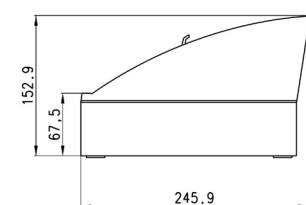
VN19



Mod.	Schaltzeichen
354N-925	VN18 - VN19

Fußventil, elektrisch Serie 3

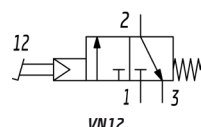
6



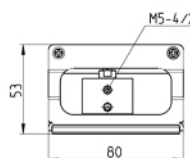
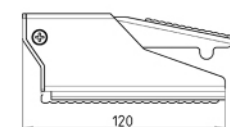
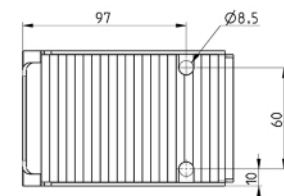
Mod.
3E2-925

Fußventil, pneumatisch Serie 2

Betriebsdruck = 2 ÷ 8 bar
Durchfluss = 60 NL/min.



VN12



Mod.
234N-925
235N-925