

VENTILOVÉ TERMINÁLY série VM10 a VM15

Ventily 2 x 3/2, 5/2 a 5/3 s vestavěnými šroubeními push-in – Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm

Fieldbus, Multipol nebo individuální zapojení

Vysoký průtok, šířka ventilu
10 mm (VM 10) a 15 mm (VM 15)

Dlouhá životnost až 100 milionů cyklů

Do 32 elektromagnetů (16 ventilů) v jednom ventilovém terminálu

Kompaktní a lehké

Vestavěné šroubení push-in



CANopen
DeviceNet

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný na 40 µm, mazaný nebo nemazaný

Provozní podmínky:

Šoupátkový ventil nepřímo ovládaný

Provozní tlak:

Maximum 8 bar

Průtok:

VM10 430 l/min

VM15 1000 l/min

Napětí:

24 V d.c., 12 V d.c. (volitelně)

Okolní teplota:

-5°C až +50°C

Konzultujte s našim technickým oddělením, pokud chcete používat zařízení pod +2°C

Stupeň krytí:

Individuálně zapojené IP40

Vícepólové a Fieldbus IP65

EXPRESS PLUS

Pro konfiguraci svého ventilového terminálu navštivte vi.norgren.com



VLASTNOSTI

- 1 Konstrukční polymer zajišťuje vyšší pevnost a menší hmotnost
 - 2 Až 32 cívek umožňuje zmenšit počet požadovaných ventilových terminálů
 - 3 Otočný blokovací mechanismus s jedním šroubem pro zajištění každého ventilu vedle dalšího usnadňuje přidání a výměnu ventilu (žádný svorník)
 - 4 Vestavěné šroubení push-in zkracují dobu instalace, zmenšují velikost ventilového terminálu, počet komponentů a možné cesty úniku.
 - 5 Velký rozsah příslušenství
 - 6 Držák s průchozími otvory umožňuje přímou montáž
- > 430 l/min pro ventil o šířce 10 mm a 1000 l/min pro ventil o šířce 15 mm poskytují maximální poměr průtoku k velikosti
 - > Šoupátková konstrukce umožňuje používat ventily v případě tlaku i vakua
 - > Osvědčená konstrukce šoupátka s těsněním zajišťují dlouhodobou životnost až 100 000 000 cyklů
 - > Základová deska Pneumapol umožňuje rychle odpojení ventilových terminálů a přitom ponechat všechny trubky



2

6

3