

ОПИС

Реле тиску серії LPM A3 розмикає або замикає електричний ланцюг залежно від підвищення або падіння тиску. Робочий тиск можна настроювати від 7 бар до 600 бар за допомогою ручки на реле тиску. Значення тиску можна відстежувати в реальному часі завдяки манометру, який знаходиться на реле тиску. Це було зроблено для моніторингу експлуатації на тисках вище та нижче значення настройки. Він подобається клієнтам завдяки легкому регулюванню та чутливості.

- Реле тиску серії LPM A3 можна настроювати від 7 бар до 600 бар за допомогою ручки на реле тиску
- Бажаний тиск можна легко встановити завдяки шкалі налаштування тиску
- Має алюмінієвий корпус
- NBR та тефлонове ущільнення
- Працює в умовах високої вібрації
- Підключення до лінії тиску за допомогою внутрішньої різьби G1/4"
- Значення тиску можна відстежувати завдяки манометру

ЗАСТОСУВАННЯ

- Верстатна та мобільна гідравліка
- Пневматика
- Важке машинобудування
- Стиснуте повітря, рідини, газу

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип приєднання	G 1/4" внутрішня різьба
Повторюваність	В межах 1% від заданого тиску
Робоча температура	-20°C.....+110°C
Тест на вібрацію (DIN EN 60068-2-6:1996)	20гр (час тесту 30 хв)
Ударний тест (DIN EN 60068-2-27:1993)	30гр
Ресурс	5 000 000 циклів
Діапазон в'язкості	між 10... 800 мм ² /с
Електричні х-ки	5A 250VAC

Примітки

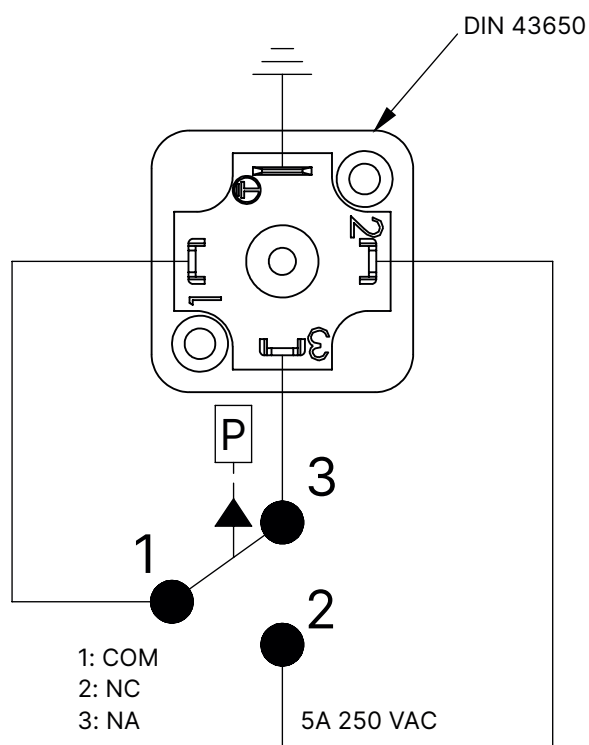
Вище наведені значення є максимальними, тому реле не можна використовувати в умовах одночасно максимальних значень. Якщо вам потрібно використовувати реле тиску в агресивних рідинах, зв'яжіться з нами. Ви повинні дотримуватися правил очищення стандартів гідравлічного масла (рідини). Використовуйте фільтрацію для блокування системних помилок. Це продовжить термін експлуатації реле тиску. Будь-ласка, уникайте використання не вказаних значень, щоб забезпечити тривалий термін служби реле тиску.

КОД ЗАМОВЛЕННЯ

Виріб	Код виробу	Робочий діапазон	Тип манометра	Тип електричного приєднання	Тип приєднання
LPM A3	LPM A3 070	7 ... 70 bar	Ø63 - 100 bar	NA / NC	G 1/4 " внутр. різьба
	LPM A3 160	10 ... 160 bar	Ø63 - 250 bar		
	LPM A3 300	20 ... 300 bar	Ø63 - 400 bar		
	LPM A3 400	20 ... 400 bar	Ø63 - 600 bar		
	LPM A3 600	50 ... 600 bar	Ø63 - 600 bar		

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПРИЄДНАННЯ

Схема підключення

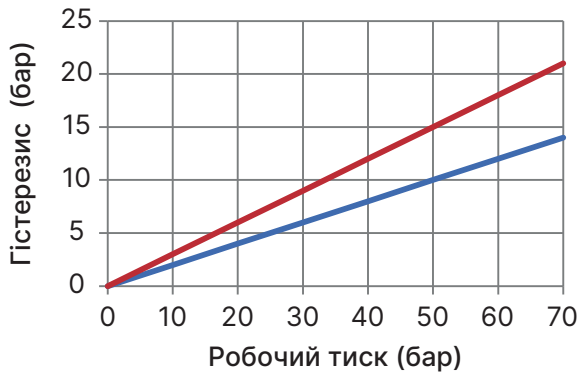


Функція перемикання

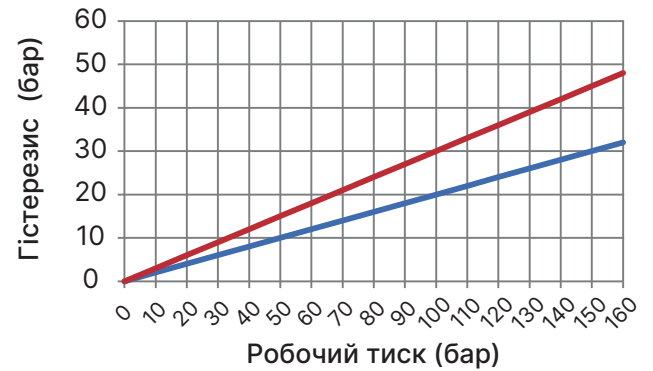
- Контакт 1-3: струм протікає у разі підвищення тиску (NA)
- Контакт 1-2: струм протікає у разі зниження або відсутності тиску (NC)

ГРАФІКИ ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

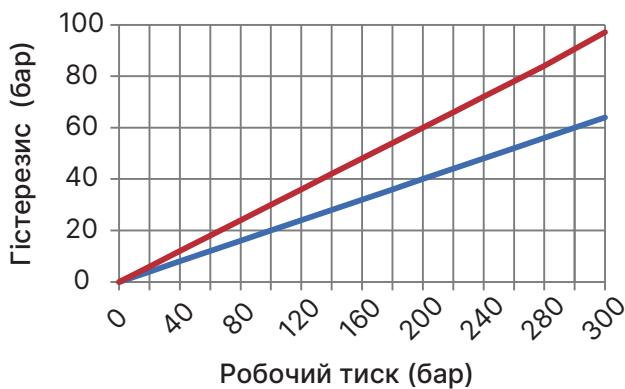
Робочий тиск 7 ... 70 bar
Макс. тиск налаштування 70 bar
Макс. с-ми (P_{max}) 100 bar



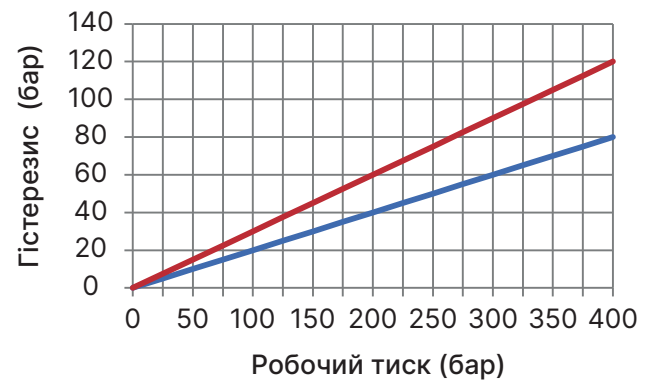
Робочий тиск 10 ... 160 bar
Макс. тиск налаштування 160 bar
Макс. с-ми (P_{max}) 250 bar



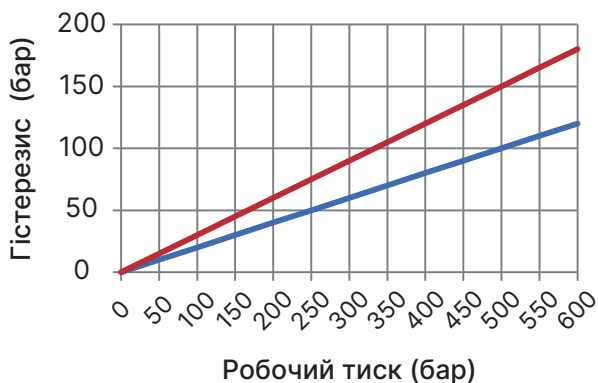
Робочий тиск 20 ... 300 bar
Макс. тиск налаштування 300 bar
Макс. с-ми (P_{max}) 400 bar



Робочий тиск 20 ... 400 bar
Макс. тиск налаштування 400 bar
Макс. с-ми (P_{max}) 600 bar



Робочий тиск 50 ... 600 bar
Макс. тиск налаштування 600 bar
Макс. с-ми (P_{max}) 600 bar



ТЕХНІЧНІ РОЗМІРИ

