

ОПИС

Реле тиску серії DS1 розмикає або замикає електричний ланцюг залежно від підвищення або зменшення тиску. Робочий тиск можна налаштувати від 0,2 бар до 400 бар. Тиск можна регулювати під час роботи системи. Реле можна використовувати з будь-яким стисненим повітрям, рідинами, газами.

- Компактний і економічний дизайн
- Роз'єм з NA та NC контактами
- Повторюваність реле тиску в межах 3%
- NBR, HNBR та Viton ущільнення
- Матеріал корпусу нержавіюча сталь, латунь, різновиди сталі

ЗАСТОСУВАННЯ

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



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип приєднання	G 1/4 ", G 1/8 ", 1/4 " BSPT, 1/8 " BSPT, M10x1,0, M12x1,5, 1/8 " NPT, 1/4 " NPT зовн. різьба
Повторюваність	В межах 3% від заданого тиску
Робоча температура	-40°C.....+85°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 (рідина). 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.

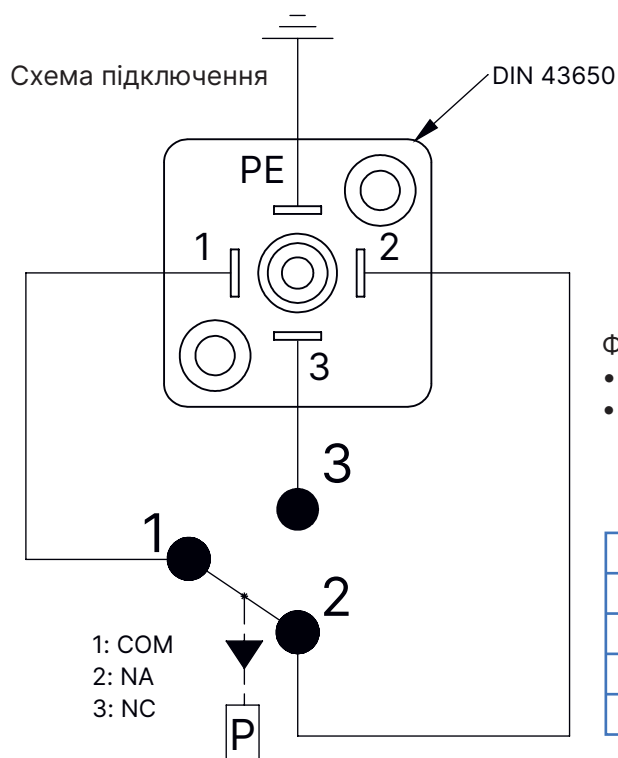
КОД ЗАМОВЛЕННЯ

DS1 Модель	Корпус	Тип ущільнення	Приєднання	Тиску			Тиск настройки	Умови настройки
				Код	Діапазон тиску (бар)	P _{max}		
DS1 Модель реле тиску	Y Pirinç "MS58"	V VITON	A3 G1/4"	002 012 100 200 400	0,2 ... 2 1 ... 12 5 ... 100 20 ... 200 50 ... 400	40 bar 40 bar 600 bar 600 bar 600 bar	Якщо вам потрібно попередньо налаштоване реле, ви вказуєте тиск настройки тут	D Зниження тиску відносно настройки Y Збільшення тиску відносно настройки Якщо ви вказуєте тиск настройки-будь-ласка вкажіть умови
	Z Paslanmaz "316 L"	E EPDM	A4 G1/8"					
	Якщо ви не вказуєте тип матеріалу корпуса то це означатиме оцинковану сталь	H HNBR	S4 1/8" BSPT					
		Якщо ви не вказуєте типу ущільнення то це означатиме NBR	B3 M12x1,5					
			N4 1/4"NPT					

Примітка

Мінімальне замовлення всіх продуктів, які починаються з кодів DS A1.... має бути 10 і бути кратною 10.

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПРИЄДНАННЯ



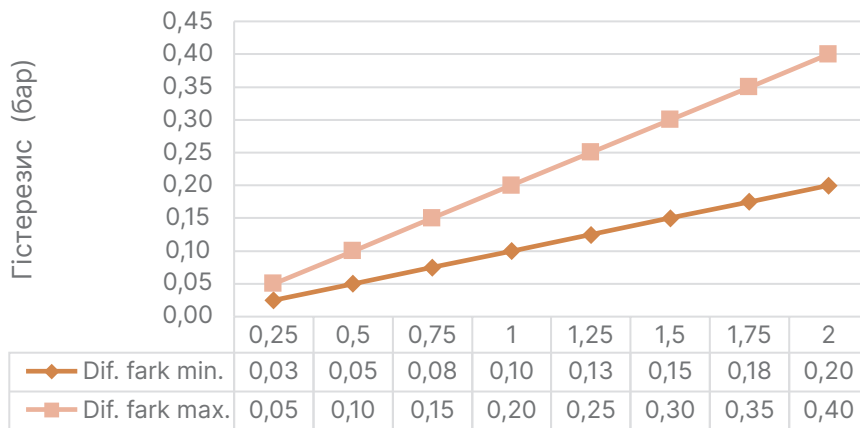
Функція перемикання

- Контакт 1-2 струм протікає при досягненні встановленого тиску
- Контакт 1-3 струм протікає при тиску меншому встановленого

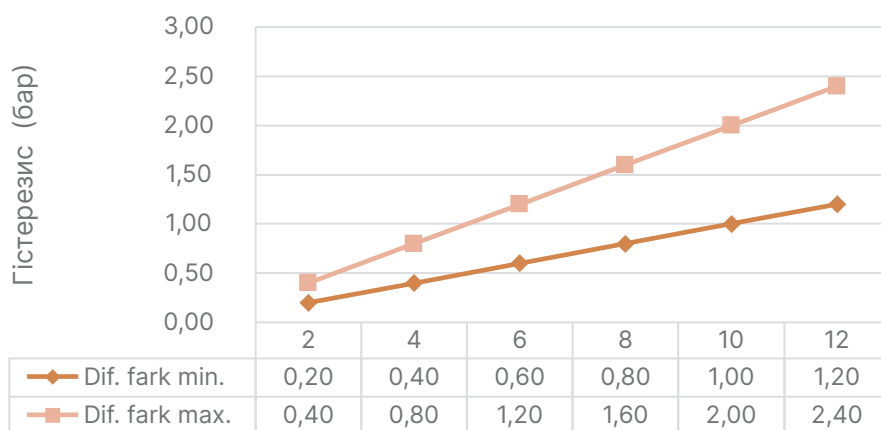
Електричне приєднання	3-контактне
Максимальна площа контакту	0,5mm ²
Мінімальний струм	1mA 12 VDC
Максимальний струм	3A 130 VAC
Довжина кабелю	2 м

ГРАФІКИ ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

Робочий тиск	Діапазон робочого тиску 0,2...2 Bar
Макс. тиск с-ми (P _{max})	40 Бар
Тип	Діафрагма

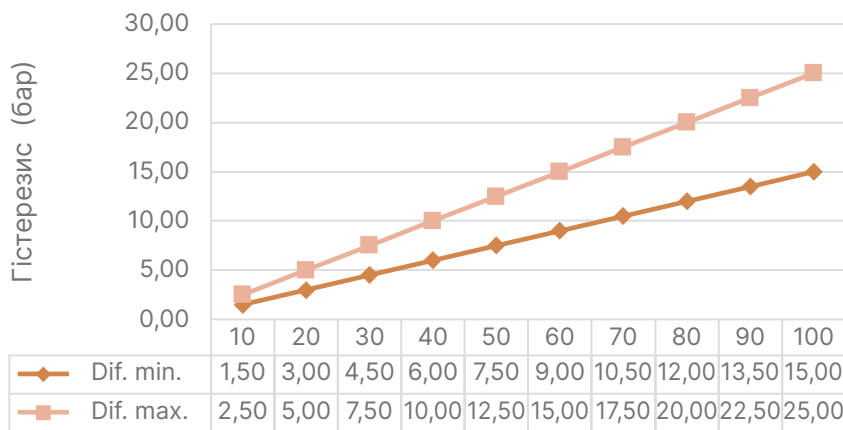


Робочий тиск	Діапазон робочого тиску 1...12 Bar
Макс. тиск с-ми (P _{max})	40 Бар
Тип	Діафрагма

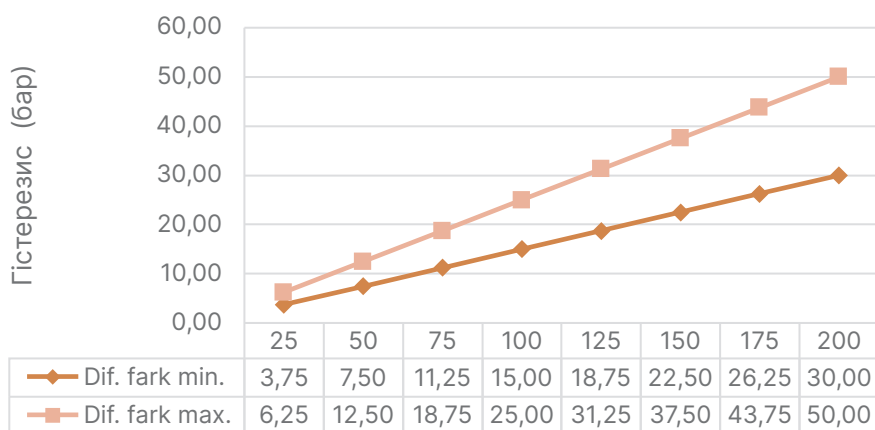


ГРАФІКИ ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

Робочий тиск	Діапазон робочого тиску 10...100 Bar
Макс. тиск с-ми (P_{max})	600 Бар
Тип	Поршень

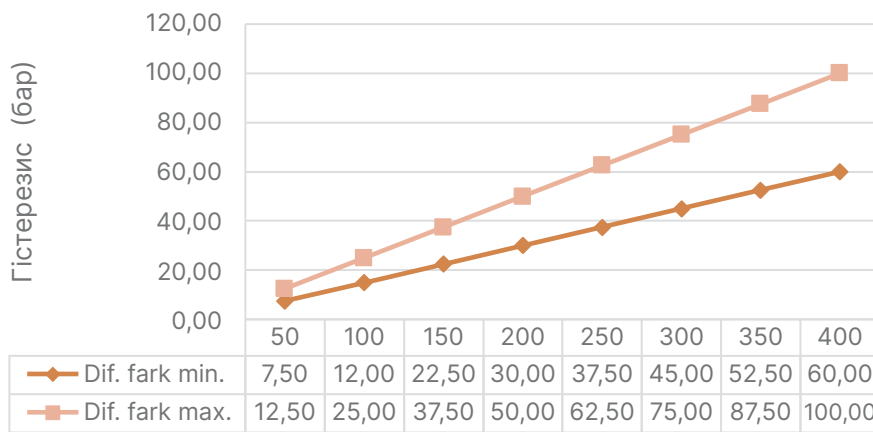


Робочий тиск	Діапазон робочого тиску 20...200 Bar
Макс. тиск с-ми (P_{max})	600 Бар
Тип	Поршень



ГРАФІКИ ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

Робочий тиск	Діапазон робочого тиску 20...400 Bar
Макс. тиск с-ми (P _{max})	600 Бар
Тип	Поршень



ТЕХНІЧНІ РОЗМІРИ

