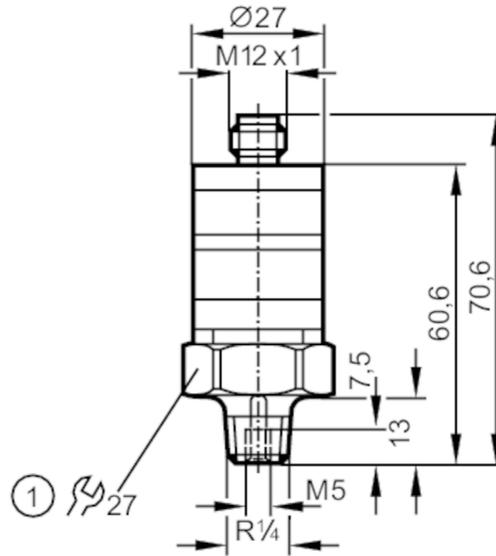




## Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-250-SFP14-HCNKG/US /W



1 Момент затягування 25 Nm



### Характеристики пристрою

Кількість входів та виходів	Кількість цифрових виходів: 2	
Діапазон вимірювання	0...250 bar	0...25 MPa
Підключення до процесу	різьбове з'єднання R 1/4 зовнішня різьба внутрішня різьба: M5	

### Застосування

Застосування	для промислового застосування	
Середовище	рідини та газу	
Температура технологічного середовища [°C]	-25...80	
Мін. тиск розриву	1000 bar	100 MPa
Номинальний тиск	400 bar	40 MPa
Тип тиску	відносний тиск	

### Електричні характеристики

Робоча напруга [V]	9.6...32 DC	
Споживання струму [mA]	< 25	
Мін. опір ізоляції [MΩ]	100; (500 V DC)	
Клас захисту	III	
Захист від зворотної полярності	Так	

### Входи/виходи

Кількість входів та виходів	Кількість цифрових виходів: 2	
-----------------------------	-------------------------------	--

### Виходи

Загальна кількість виходів	2	
Вихідний сигнал	сигнал перемикання	
Електрична конструкція	NPN	
Кількість цифрових виходів	2	



## Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-250-SFP14-HCNKG/US/ IW

Функція виводу		доданий
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму [V]		2
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму [mA]		500
Частота перемикання постійного струму [Hz]		100
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний
Захист від перевантаження		Так

## Діапазон вимірювання/налаштування

Діапазон вимірювання	0...250 bar	0...25 MPa
Контрольна точка SP	12.5...250 bar	1.25...25 MPa
Точка скидання rP	7.5...245 bar	0.75...24.5 MPa

## Точність/відхилення

Точність точки перемикання [X16]	< ± 2,5; (Точність налаштування)	
Повторюваність [X16]	< ± 0,5; (з коливаннями температури < 10 K)	
Відхилення характеристик [X16]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Пряма лінія найкращої відповідності; LS = налаштування граничних значень)	
Дрейф температури на 10 K	< ± 0.5	

## Програмне забезпечення/програмування

Регулювання контрольної точки	калібрувальні кільця
-------------------------------	----------------------

## Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища [°C]	-25...80
Температура зберігання [°C]	-40...100
Захист	IP 67

## Випробування/схвалення

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Стійкість до ударів	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Стійкість до вібрації	DIN IEC 68-2-6	20 г (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	540	
Директива з обладнання, що працює під тиском	Належна інженерно-технічна практика; може використовуватися для текучих середовищ групи 2; текучі середовища групи 1 на запит	

## Механічні характеристики

Вага [g]	94.5
Корпус	циліндричний
Розміри [mm]	Ø 27 / L = 70.6
Матеріали	ПБТ; ПК; FKM; нержавіюча сталь (1.4404 / 316L)
Матеріали (деталі, що контактують з робочим середовищем)	нержавіюча сталь (1.4404 / 316L)

# PK8731



## Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-250-SFP14-HCNKG/US/ IW

Мін. кількість циклів тиску	50 мільйон
Підключення до процесу	різьбове з'єднання R 1/4 зовнішня різьба внутрішня різьба: M5
Інтегрований елемент дросельного пристрою	ні (може бути модернізовано)

### Дисплеї/елементи керування

Дисплей	робота	LED, зелений
	статус перемикання	LED, жовтий
С масштабом		Так

### Зауваження

Кількість в упаковці	1 шт.
----------------------	-------

### Електричне з'єднання

Конектор: 1 x M12; кодування: A



### Підключення

