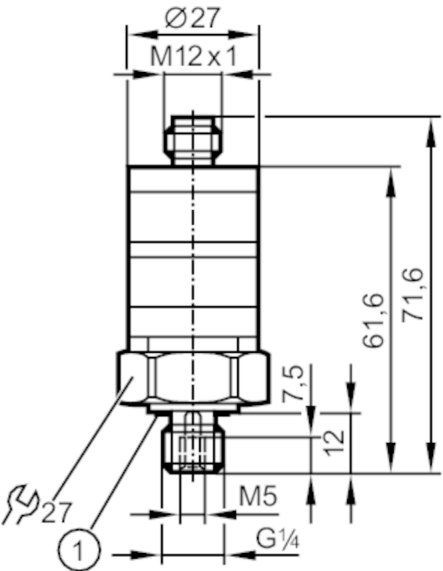




Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ IW



1 Герметизація



Характеристики пристрою		
Кількість входів та виходів	Кількість цифрових виходів: 2	
Діапазон вимірювання	0...100 bar	0...10 MPa
Підключення до процесу	різьбове з'єднання G 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
Номінальний тиск	200 bar	20 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	PNP	
Кількість цифрових виходів	2	



Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-100-SFG14-HCPKG/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...100 bar	0...10 MPa
Контрольна точка SP	5...100 bar	0.5...10 MPa
Точка скидання rP	3...98 bar	0.3...9.8 MPa

Точність/відхилення

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

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]	713	
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]	$\varnothing 27$ / L = 71.6
Матеріали	ПБТ; ПК; FKM; нержавіюча сталь (1.4404 / 316L)
Матеріали (деталі, що контактують з робочим середовищем)	нержавіюча сталь (1.4404 / 316L); FKM

PK6532



Реле тиску з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W

Мін. кількість циклів тиску	50 мільйон
Момент затягування [Nm]	25
Підключення до процесу	різьбове з'єднання G 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

