

Релета за налягане, тип DG

Релета за налягане се прилагат за затваряне или отваряне на електрическа верига при достигане на зададена стойност на налягане. След като се достигне определено налягане се включва НО (нормално отворена) или НЗ (нормално затворена) контактна система. Релета за налягане (тип DG) се предлагат като механично или напълно електронно изпълнение. Допустима е настройка до 700 бар. Регулировката се реализира чрез бутони за включване, бутони за настройка, винт или с потециометър. Възможна е и опция на такъв тип реле с две точки на превключване на две различни стойности на налягането.

Особенности и предимства:

- Компактна конструкция
- Възможност за интеграция в модулни системи на HAWE
- Работно налягане до 1000 бар.

Област на използване:

- Хидравлични системи
- Металообработващи машини



Номенклатура:	Реле за налягане (бутален тип)
	Датчик за налягане
Изпълнение:	Монтаж на плоча, Картрижен монтаж, тръбен монтаж
Pmax.	0.....1000 bar

Конструкция и пример за поръчка

DG 1	RF	
DG 35	V	-YS 8

Присъединяване към хидравлична система

- На плоча (тип GG 3..)
- На резба (тип DG 3, DG 6, DG 11, DG 5 E)

Регулировъчни елементи, монтаж

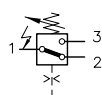
- Ръчна регулировка или регулировка с фиксатор (V, H - с фиксатор) (тип DG 3.....)
- Модификация с челен фиксатор за монтаж в пултове на управление (F)

Основен тип Реле за налягане (тип DG)

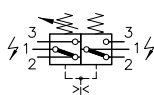
Тип DG 1, 3, 8 (реле за налягане с пружина, бутален тип)
 Тип DG 5, DG 6 (електронно реле за налягане с две точки на включване)
 Работно напрежение 12 В или 24 В постоянен ток, 110 В променлив ток, 230 В променлив ток,
 Аналогов датчик за налягане (тип DT)
 Тип DT 11
 Тип DT 2

Контактни системи:

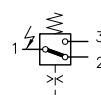
DG 1 R



DG 8

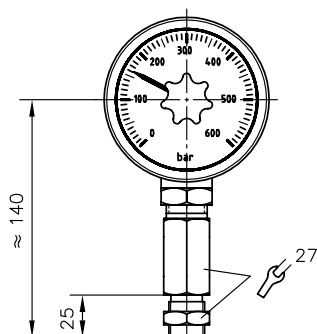


DG 3...

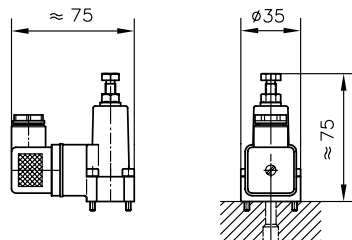


Основни параметри и размери

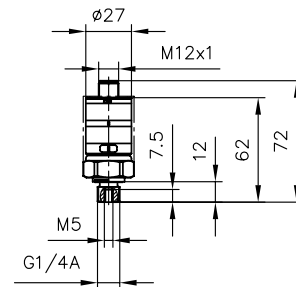
DG 1 R



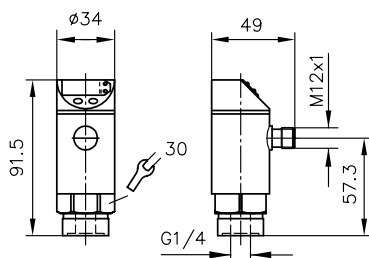
DG 3 ..



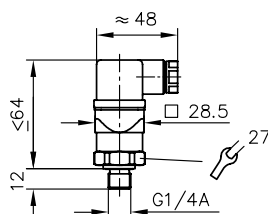
DG 6.



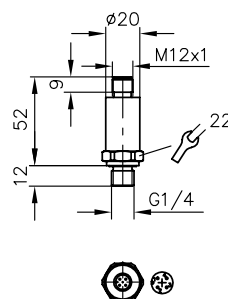
DG 5 E



DT 11



DT 2



	Кратко описание:	Диапазон на регулировката p _{макс.} [атм] ¹⁾	Портове за присъединяване	m [кг]
DG 1 R	Настройка за налягане на вкл./изкл. : ръчно по скала	20 ... 600	G 1/2 или G 1/4 A	1,3
DG 3..	Компактно изпълнение за монтаж на плоча. Настройка на налягането с винт.	4 ... 700	G 1/4 или G 1/4 A ²⁾	0,3
DG 5 E	Електронно реле за налягане с две точки на включване.	0 ... 600	G 1/4 A	0,25
DG 6..		0 ... 400	G 1/4 A или M 5	0,08
DT 11	Аналогов датчик за включване.	0 ... 1000	G 1/4	0,08
DT 2	Датчик за налягане.	0 ... 600	G 1/4	0,7

1) Максималното работно налягане 700 бар, не зависи от максималното налягане на диапазона на настройките.

2) Само за изпълнение с адаптер.

Технически паспорт:

- Реле за налягане, тип DG: [D 5440](#)
- Електронно реле за налягане, тип DG 5: [D 5440 E/1](#)
- Електронно реле за налягане, тип DG 6: [D 5440 F](#)

Хидравлични компоненти:

- Фитинги (тип X, X 84): [D 7065](#), [D 7077](#)

Аналогични изделия:

- датчик за налягане (тип DT 11): [D 5440 T/2](#)
- Датчик за налягане, тип DT 2: [D 5440 T/1](#)