

CAS


Regulatory ciśnienia (presostaty) typu CAS

- ◆ Dla trudnych warunków przemysłowych
- ◆ Wersja dla ciśnień wysokich i silnie pulsujących
- ◆ Możliwość zabezpieczenia obudowy plombą
- ◆ Stała niewielka mechaniczna różnica załączeń
- ◆ Zalecane do monitorowania i sygnalizacji stanów alarmowych
- ◆ Oznaczenie **CE** zgodnie z EN 60947-4/5 i 73/23 EC
- ◆ Morskie Uznanie Typu: DNV, LR, GL, BV, RINA, NKK (pełna lista oraz szczegóły dostępne w Danfossie)
- ◆ Akcesoria - zob. str. 80

Dane techniczne

Medium	Powietrze, gazy, ciecze	
Temperatura medium	CAS 133 - 139: -40 do +100 °C	CAS 143 - 155: -25 do +100 °C
Temperatura otoczenia	CAS 133 - 139: -40 do +70 °C	CAS 143 - 155: -25 do +70 °C
Stopień ochrony	IP 67	
Przyłącze elektryczne	Pg 13.5 (Średnica przewodu 5 do 14 mm)	
System styków	Mikrowyłącznik SPDT (jednobiegunowy przełączny)	
Obciążenie styków:	220V, 0.1A, AC-14 i AC-15 (obciążenie indukcyjne) 125V, 12W, DC-13/14	

Zamawianie - wersje standardowe

Zakres nastawy [bar]	Mechaniczna różnica załączeń ^{*)} [bar]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Maks. ciśnienie niszczące [bar]	Przyłącze	Typ	Numer katalogowy
0 do 3,5	0,1	10	40	G ¼"	CAS 133	060-315066
0 do 10	0,2	22	40	G ¼"	CAS 136	060-315166
6 do 18	0,3	27	72	G ¼"	CAS 137	060-315266
10 do 35	0,6	53	100	G ¼"	CAS 139	060-315366

Zamawianie - presostaty dla wysokich ciśnień i silnie pulsujących czynników

Zakres nastawy [bar]	Mechaniczna różnica załączeń ^{*)} [bar]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Maks. ciśnienie niszczące [bar]	Przyłącze	Typ	Numer katalogowy
1 do 10	0,2 do 0,6	120	240	G ¼"	CAS 143	060-316066
4 do 40	0,8 do 2,4	120	240	G ¼"	CAS 145	060-316166
6 do 60	1 do 3	120	240	G ¼"	CAS 147	060-316266

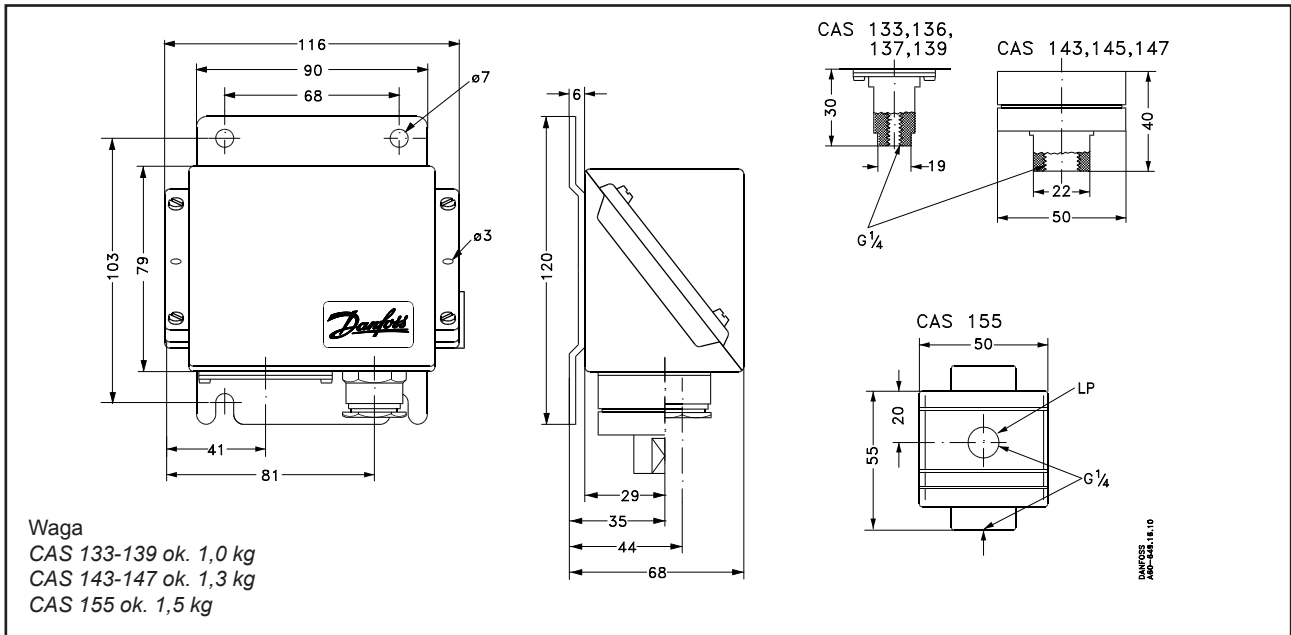
Zamawianie - presostaty różnicowe

Zakres nastawy [bar]	Mechaniczna różnica załączeń ^{*)} [bar]	Maks. ciśnienie robocze po str. niskiej [bar]	Maks. ciśnienie niszczące [bar]	Przyłącze	Typ	Numer katalogowy
0,2 do 2,5	0,1	0 do 8	42	2 x G ¼"	CAS 155	060-313066

^{*)} Ze względu na specyfikę mikrowyłącznika dopuszcza się odchyłki wartości mechanicznej różnicy załączeń dla poszczególnych presostatów - prosimy o kontakt z Danfossem w sprawie szczegółów.

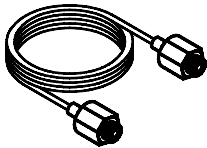
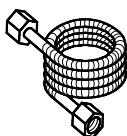
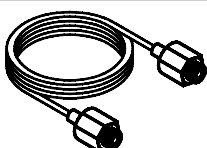

^{**)} Wartość mechanicznej różnicy załączeń jest nieustawialna i zależy od wartości nastawy - przy minimalnej wartości nastawy wartość mechanicznej różnicy załączeń jest równa najmniejszej wartości z podanego zakresu.

Wymiary i waga

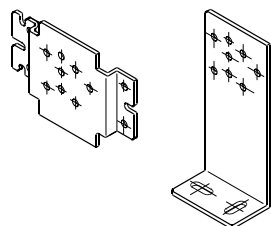
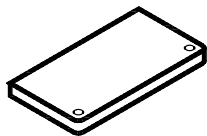
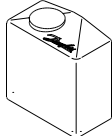
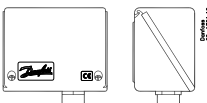


AKCESORIA

Akcesoria do presostatów RT, KPS, CAS

Nazwa		Opis	Numer katalogowy
Przyłącze tłumiące do presostatów RT, KPS, CAS		1.5 metrowa miedziana rurka kapilarna z przyłączem G 3/8" wraz z podkładkami. Do presostatów KPS i CAS z przyłączem G 1/4" należy zastosować łącznik (nypel) G 1/4 x G 3/8A o nr. katalogowym 060-333266	060-104766
Przyłącze tłumiące do presostatów RT, KPS, CAS		1 metrowa zbrojona, miedziana rurka kapilarna z przyłączem G 3/8" wraz z podkładkami. Do presostatów KPS i CAS z przyłączem G 1/4" należy zastosować łącznik (nypel) G 1/4 x G 3/8A o nr. katalogowym 060-333266	060-333366
Przyłącze tłumiące do presostatów RT 1/2", BCP		1 metrowa rurka kapilarna ze stali nierdzewnej z przyłączem G 1/2"	060-016966
Nypel		Nypel G1/4A x G 3/8A	060-333266

Akcesoria do presostatów KP, KPI

Nazwa		Opis	Numer katalogowy
Uchwyty mocujące ze śrubami i podkładkami do KP / KPI		Uchwyt mocujący do KP / KPI	060-105566
		Uchwyt mocujący kątowy do KP / KPI (nie zalecany do miejsc gdzie występują silne wibracje)	060-105666
		4 śruby M 4x5 z podkładkami	060-105466
Pokrywa do KP / KPI		Górna pokrywa zwiększająca stopień ochrony do IP 44	060-109766
Ostona do KP / KPI		Dodatkowa ostona presostatu, zwiększa stopień ochrony do IP 44. Materiał: Polietylen. Temp. otoczenia: -40 °C do +65 °C	060-003166
Obudowa do KP / KPI		Dodatkowa obudowa zwiększająca stopień ochrony do IP55	060-033066

Akcesoria do wyłączników CS

Układ styków typu TPST (trzybiegunowy)	031E029166
Zawór nadmiarowy ze śrubą nastawczą dla rury 6 mm	031E029866
Zawór nadmiarowy ze śrubą nastawczą dla rury 1/4"	031E029766
Dwa wejścia kablowe dla Pg 16	031E029366