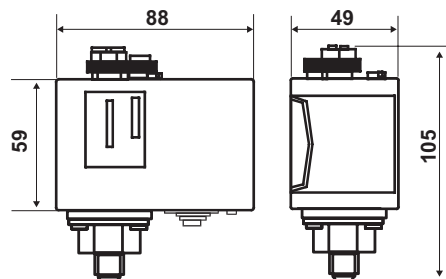


B12CN - B12DN - B12EN

Presostaty do 28 bar z regulowaną histerezą

Presostaty do kontroli i regulacji cieczy oraz gazów nie stwarzających zagrożenia wybuchem. Odpowiednie np. do instalacji pompowych, sprężonego powietrza, kotłów, zbiorników, autoklawów, instalacji wentylacyjnych, systemów smarowania.

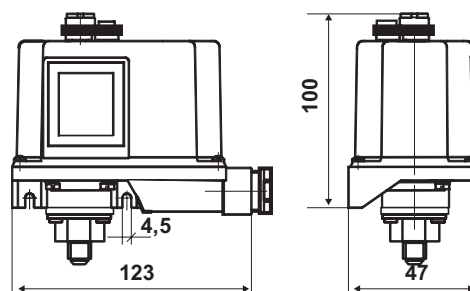


	Zakres nastaw	Histereza*	Ciśnienie maks.	Przyłącze ciśnieniowe	Stopień ochrony
	bar	bar	bar		
B12CN4	-0,2 ... 8	0,6 ... 3	9	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40
B12DN4	5 ... 16	1 ... 3,5	18	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40
B12EN4	8 ... 28	2 ... 6	32	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40
B12CNS5	-0,2 ... 8	0,6 ... 3	9	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP40
B12DNS3	5 ... 16	1 ... 3,5	18	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP40
B12ENS2	8 ... 28	2 ... 6	32	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP40

WERSJE Z BLOKADĄ I RĘCZNYM RESETEM

B12CMN4	1 ... 8	0,6 ... 3	9	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40
B12DMN4	5 ... 16	1 ... 3,5	18	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40
B12EMN4	8 ... 28	2 ... 6	32	gwint zewn. G $\frac{1}{4}$	IP40

WERSJE Z OBUDOWĄ WODOODPORNĄ

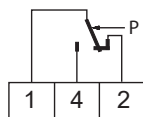


	Zakres nastaw	Histereza*	Ciśnienie maks.	Przyłącze ciśnieniowe	Stopień ochrony
	bar	bar	bar		
B12CNYS1	-0,2 ... 8	0,6 ... 3	9	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP65
B12DNYS2	5 ... 16	1 ... 3,5	18	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP65
B12ENYS1	8 ... 28	2 ... 6	32	gwint zewn. G $\frac{1}{2}$	IP65

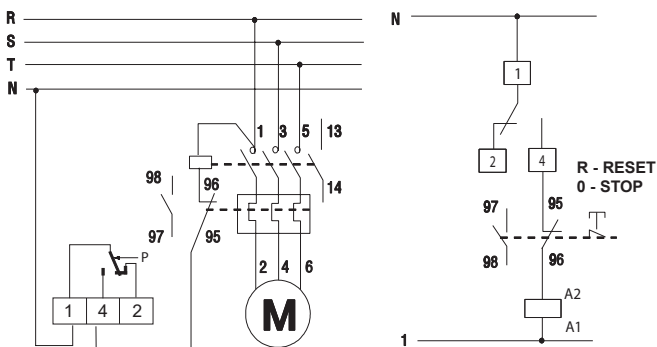
1 bar = 100kPa *Histereza jest odejmowana od wartości nastawy.

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Mikroprzełącznik SPDT z szybkim przełączaniem.



PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Znamionowe napięcie izolacji	Ui 415V~	
Znamionowy prąd dla pracy ciągłej		Ith 16A
Znamionowy prąd roboczy Ie	220V- 380/415V~	
obciążenie rezystancyjne	AC-1 -	16A
obciążenie indukcyjne	AC-3 -	6A
prąd stały	DC-13 0,2A	-

CERTYFIKACJA I NORMY

Zgodność z normami EN 60947-1 oraz 60947-5-1.

CE 0497

MONTAŻ

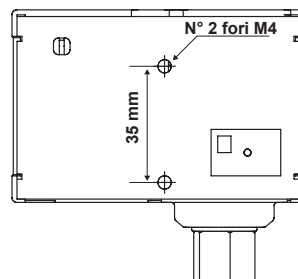
Możliwy montaż bezpośredni na króćcu na rurze.

Przyłącze ciśnieniowe G 1/4.

Jeżeli temperatura medium może być wyższa od dopuszczalnej, presostat należy podłączyć wykorzystując zwiniętą kapilarę, która odprowadzi część ciepła i obniży temperaturę medium w kontakcie z membraną presostatu.

Obudowa z tylnym mocowaniem do montażu na płycie lub wsporniku.

TYŁ OBUDOWY IP40



DZIAŁANIE

Kiedy ciśnienie wzrośnie powyżej nastawy styki 1-2 otwierają się, a styki 1-4 zwiernają się. Gdy ciśnienie ponownie spadnie poniżej nastawy pomniejszonej o wartość histerezy, styki 1-2 ponownie zwiernają się, a styki 1-4 otwierają. W przypadku wersji z blokadą i ręcznym resetem, po spadku ciśnienia dodatkowo należy urządzenie zresetować, dopiero wtedy styki przełączą się.

CHARAKTERYSTYKA

Element pomiarowy: membrana ze stali nierdzewnej, spawana laserowo.

Metalowa rama.

Pokrywa z materiału termoplastycznego.

Przepust kablowy PVC.

Regulacja nastawy i histerezy.

Dostępna też wersja z gwintem wewn. G1/4 (klucz 17 mm) oraz gwintem SAE.

Maks. temp. medium: 120 °C.

Temperatura pracy: -35 ÷ 60°C.

Temperatura przechowywania i transportu: -35 ÷ 60°C.

Masa 0,35 ... 0,40 kg zależnie od wykonania.

AKCESORIA



303298LA

Łącznik kablowy G1/2 z materiału termoplastycznego o właściwościach samogaszących klasy V0, odpornego na wstrząsy



2593367

Obudowa ochronna IP44.