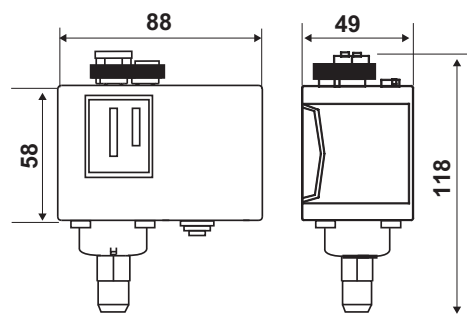


B13

Pressure switches up to 10 bar with low adjustable differential

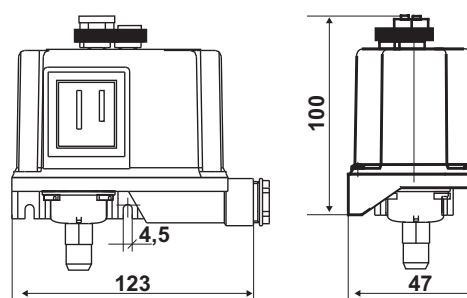
Pressostats with low differential for control and regulation of air compressors, autoclaves, water insulation and tanks in general, where a minimum difference between ON and OFF is required.



Dimensions (mm)

	Range bar	Differential* bar	Sensitive element max. pressure bar	Connection G 1/4	Protection degree	Availability
B13BN	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	male	IP40	in stock
B13CN	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	male	IP40	in stock

WATERPROOF CASING EXECUTION



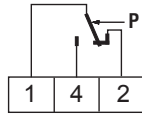
Dimensions (mm)

	Range bar	Differential* bar	Sensitive element max. pressure bar	Connection G 1/4	Protection degree	Availability
B13BNY	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	male	IP65	in stock
B13CNY	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	male	IP65	in stock

1 Bar = 100Kpa *The differential must be deducted from the range value.

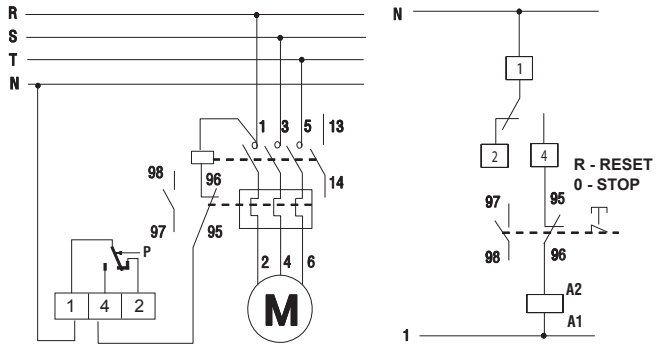
ELECTRICAL FEATURES

Snap action SPDT microswitch contacts in AgCdO.



Nominal insulation tension	Ui 415V~		
Continuous duty nominal current	Ith 16A		
Operating nominal current Ie	220V~	380/415V~	
Resistive load	AC-1	-	16A
Inductive load	AC-3	-	6A
Continuous current	DC-13	0,2A	-

EXAMPLE OF ELECTRICAL WIRING



HOMOLOGATION AND STANDARDS

Complies with EN 60947-1 and 60947-5-1 standards.

CE 0497

INSTALLATION

Direct installation on the pipe.
Pressure element connection G 1/4.

OPERATION

When pressure increases: 1-2 opens, 1-4 closes.

FEATURES

- Adjustable differential.
- Metallic bellows sensing element, not suitable for corrosive liquids that affect copper alloys.
- Metallic frame.
- Cover in shockproof thermoplastic material.
- Output connections with PVC cable gland.
- Maximum temperature of the controlled fluid: 100°C.
- Pressure switch body admissible temperature: -35÷60°C.
- Storage and transport temperature: -35÷60°C.
- Unit weight 0,38 Kg B13BN.
- Unit weight 0,39 Kg B13CN.

ACCESSORIES



cod. 303298LA
G1/2 cable gland in V0 self-extinguishing, shockproof thermoplastic material for output connections.



KOMPONENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

- Przetworniki ciśnienia
- Czujniki temperatury
- Czujniki położenia
- Presostaty, termostaty, wyłączniki
- Zawory elektromagnetyczne
- Zawory termostatyczne
- Zawory sterowane pneumatycznie

Danfoss



ANALIZA FIZYKO-CHEMICZNA

- Czujniki analityczne i systemy pomiarowe m.in. do: pH, redoks, przewodność, mętność, tlen, osad, środki dezynfekujące
- Moduły sterujące i wykonawcze
- Zespoły analityczne
- Przetworniki analityczne
- Akcesoria analityczne

ABB

Endress+Hauser **E+H**

KROHNE

WTW
a xylem brand



TECHNIKA NAPĘDOWA

- Przetwornice częstotliwości niskiego napięcia
- Przetwornice częstotliwości średniego napięcia
- Przetwornice zdecentralizowane
- Systemy modułowe
- Aktywne i pasywne filtry ograniczające THDi
- Sterowniki ruchu, serwonapędy i motoreduktory, softstartery

Danfoss

VAGON®



VEGA

POMIAR POZIOMU

- Sygnalizatory wibracyjne, pojemnościowe, mikrofalowe oraz przewodnościowe
- Sondy radarowe
- Sondy ultradźwiękowe
- Sondy hydrostatyczne
- Pomiar radiometryczny

Endress+Hauser **E+H**

SIEMENS



CHŁODNICTWO PRZEMYSŁOWE

- Zawory: rozprężne, zwrotne, odcinające, bezpieczeństwa, blokowe, regulacyjne oraz elektromagnetyczne
- Filtry
- Wzierniki
- Presostaty oraz termostaty
- Sprężarki oraz agregaty skraplające
- Sterowniki programowalne
- Części oraz zestawy naprawcze

Danfoss



POMIAR PRZEPIYWU

- Przepływomierze elektromagnetyczne
- Przepływomierze masowe Coriolisa
- Przepływomierze ultradźwiękowe
- Przepływomierze rotametryczne
- Przepływomierze różnicy ciśnień
- Przepływomierze Vortex

ABB

Endress+Hauser **E+H**

KROHNE

SIEMENS



POMPY I AGREGATY PRZEMYSŁOWE

- Pompy przemysłowe, dozujące i specjalne
- Zawory regulacyjne i przelewowe
- Filtry
- Dysze palnikowe, wodne, przemysłowe
- Agregaty i akumulatory ciśnienia
- Pompy wysokociśnieniowe

Danfoss

hp
TECHNIK

KSB

TRADMATIK
CENTRUM DYSTRYBUCJI

TRADMATIK Sp. z o.o.

ul. Oliwska 66
80-209 Chwaszczyno
Tel.: +48 786 924 024
Tel.: +48 58 511 06 70
biuro@tradmatik.pl
www.tradmatik.pl

Danfoss

ABB

hp
TECHNIK

Endress+Hauser **E+H**

KSB

KROHNE

SIEMENS

VEGA

WTW
a xylem brand