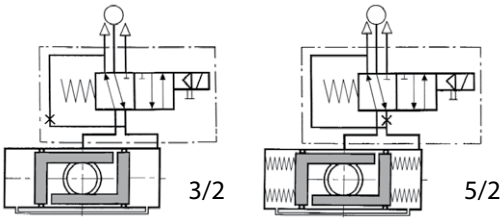
Zawory NAMUR Lucifer®

Seria: **341N31**

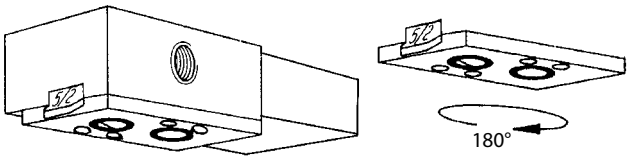
sterowanie cewkami 32/37/40 mm

- Fukcja zaworu: 3/2 - 5/2
- Średnica nominalna: 4 mm
- Przyłącza: G 1/4" (1/8")
- Ciśnienie maks.: 10 bar
- Temp.otoczenia: -25/-40°C (niskotemperaturowe)
- Medium: sprężone powietrze; suche lub olejone

Awaryjne sterowanie ręczne; z możliwością zablokowania.
Korpus zaworu wykonany jest z aluminium anodowanego.



Zawory Namur posiadają zarówno funkcję 3/2 jak i 5/2

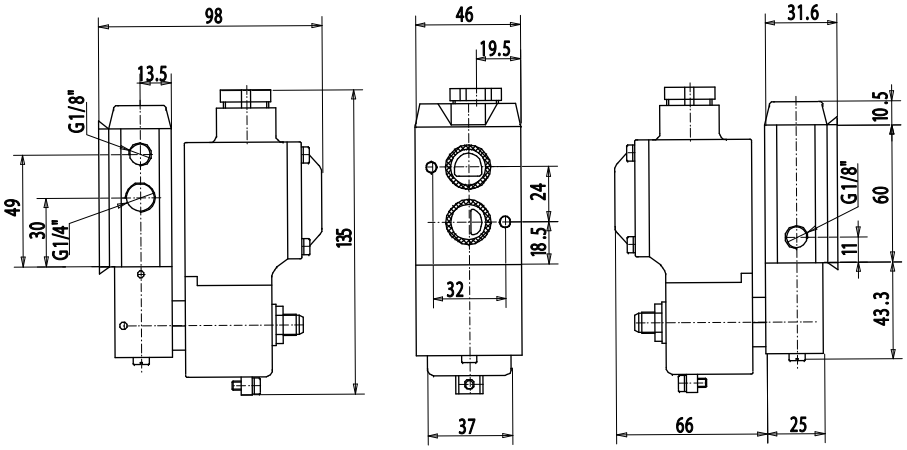


Poprzez obrót płytki o 180° możemy zmienić funkcję zaworu z 3/2 na 5/2 lub odwrotnie. Symbol 5/2 lub 3/2 będzie widoczny na korpusie zaworu.

DN	Przepływ	Zakres ciśnień		Temperatura °C				Moc cewki		Stopień ochrony		Numer katalogowy		
	l/min.	bar		Medium		Otoczenia		Wat		Ex	Woda, pył	Zawór	Obudowa	Cewka
mm	Qn	min.	max.	min.	max.	min.	max.	DC	AC					
4	600	2	10	-25	+75	-25	+65	9	8		IP 65	341 N 31	2995	481865
		2	10	-25	+75	-25	+65	8	8		IP 67	341 N 31	4538	481000
		2	10	-25	+65	-25	+65	9	8	EEx dm II C T4	IP 67	341 N 31		495905
4	600	2	10	-40	+65	-40	+50	9	8		IP 65	341 N 3108	2995	481865
		2	10	-40	+65	-40	+50	8	8		IP 67	341 N 3108	4538	481000
		2	10	-40	+65	-40	+50	9	8	EEx dm II C T4	IP 67	341 N 3108		495905
Wersja o małym poborze mocy														
4	600	2	10	-25	+65	-25	+65	2,5	3	EEx dm II C T4	IP 67	341 N 3197		495900
		2	10	-25	+55	-25	+55	2,5	3	EEx dm II C T5	IP 67	341 N 3197		495900
		2	10	-25	+40	-25	+40	2,5	3	EEx dm II C T6	IP 67	341 N 3197		495900
Wersja EEx ia														
4	600	2	10	-25	+75	-25	+55	0,4	-	EEx ia II C T6	IP 65	341 N 3190*	2995	483580.01
4	600	2	10	-25	+75	-25	+65	0,3	-	EEx ia II C T6	IP 67	341 N 3197		495910

* zawory bez awaryjnego sterowania ręcznego

Wymiary zaworu 341N31... z cewką 495905



Przykład kodu zamówieniowego kompletnego zaworu:

341N31-2995-481865 C2

Napięcie	Kod napięcia
24VDC	C2
48VDC	C4
110VDC	C5
24/50VAC	A2
48/50VAC	A4
110/50VAC	E5
220-230/50VAC	3D
115/60	E5
240/60	B8

ARMASTER
MISTRZOWSKA ARMATURA
PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY
"ARMASTER"
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
Stanisław Zawieja
98-200 Sieradz; ul. E. Orzeszkowej 3
NIP: 827-108-05-12
Biuro handlowe
98-200 Sieradz; ul. Jana Pawła II 59
Tel. / fax (43) 822 32 36
Tel. kom. 602 373 675
www.armaster.com.pl

ATEX Zone 0-20

Cewki 37mm

Do zaworów serii: 341N31

Strefa ATEX 0-20

495910

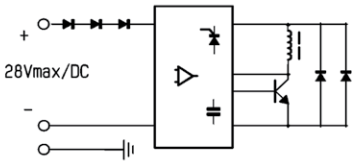
Cewka jest stosowana w pyłowych i gazowych strefach zagrożonych wybuchem (strefa 0-20), zgodnie z europejska dyrektywą ATEX 94/9/C. Certyfikat LCIE 02 ATEX 6464 X. Klasa ochrony: wykonanie iskrobezpieczna „ia".

II 1 G – Ex ia IIC (IIB) T6
II 1 D – Ex tD A20 IP67 – T 80°C

II 1 G/D

- Funkcja „Booster" – elektroniczny wzmacniacz wspomagania
- Funkcja „wstęgi" – możliwość diagnozy obwodu prądem 4 mA (maks. 5 VDC)

Nr katalogowy cewki			**495910**	
Temp. otoczenia			-40°C ÷ +65°C	
Moc cewki	DC	min.	min. 0,3 W dla 13 VDC	
		max.	1,02 W (24 VDC) EEx ia IIC T6	2,58 W (24 VDC) EEx ia IIB T6
Napięcie max			28 VDC - 110mA Ex ia IIC T6	28V DC-280mA Ex ia IIB T6
Oporność			ok. 625 Ohm (zał.)	ok. 510 Ohm (podtrzymanie)
Stopień ochrony			IP 67/ klasa izolacji H (180°)	
Obciążenie			100% ED	



Uwaga: pobór mocy zależy od rzeczywistej wielkości napięcia wyposażenia IS (bariery, moduły we/wy), długości przewodów, temp. otoczenia, etc.

Napięcie cewki	Nr katalogowy cewki
28 V DC	495910 N7

Połączenie elektryczne poprzez łatwo dostępne zaciski w puszce wtyczki. Dławik kablowy M20x1,5.
Wymiary przewodów: $Ø_{min}$ 5mm, $Ø_{maks}$ 12mm (przekrój 2,5mm^2)

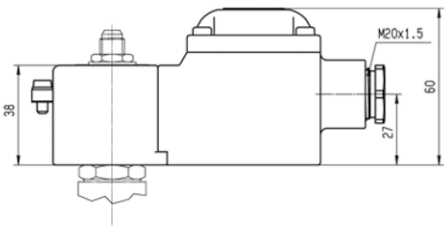
Jak zamawiać

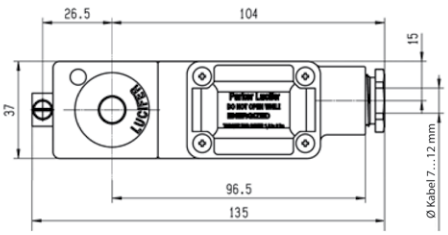
Wymiary (mm)

Numer zamówieniowy zaworu – nr zam. cewki – kod napięcia

Przykład: 341N3197-495910 C2

Komplet obudowy jest zawarty w kodzie zamówieniowym cewki, nie ma konieczności dodawania w kodzie zamówienia. Zawory i cewki mogą być zamawiane oddzielnie





ARMASTER
MISTRZOWSKA ARMATURA
PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY
"ARMASTER"
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
Stanisław Zawieja
98-200 Sieradz; ul. E. Orzeszkowej 3
NIP: 827-108-05-12
Biuro handlowe
98-200 Sieradz; ul. Jana Pawła || 59
Tel. / fax (43) 822 32 36
Tel. kom. 602 373 675
www.armaster.com.pl

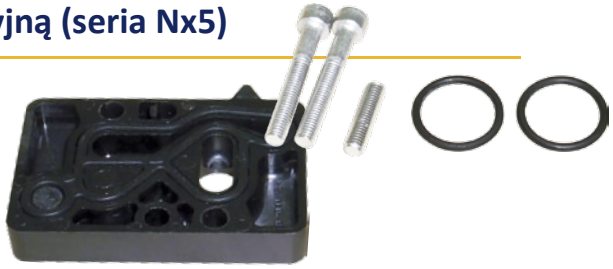
Części zamienne i akcesoria

Komplet dla modeli G1/4” bez płytki adaptacyjnej (seria Nx3)

Komplet zawiera 2 śruby montażowe M5x25 A2, kołek ustalający M5x10 A2, 2oringi NBR 15x2.5

Kod zamówieniowy: 496132

Komplet dla modeli G1/4” z płytką adaptacyjną (seria Nx5)



Komplet zawiera 2 śruby montażowe M5x35 A2,
kołek ustalający M5x20 A2,
płytkę adaptacyjną z uszczelnieniami

Kod zamówieniowy: 496742 (wyposażona płytka)
Kod zamówieniowy: 496852 (śruby + kołek ustalający)

Komplet dla modeli G1/2” (seria Nx4)

Komplet zawiera 2 śruby montażowe M6x35 A2,
kołek ustalający M6x12 A2,
2oringi NBR 24x3

Kod zamówieniowy: 496133

Regulator przepływu powietrza / zawór dławiący

Materiał korpusu: brąz
Sprężyna: stal nierdzewna
Składnik filtra: brąz spiekany
Uszczelnienie: NBR

G1/8” kod zamówieniowy: 496551
G1/4” Kod zamówieniowy: 496552
G1/2” Kod zamówieniowy: 496553

Wtyczka dla cewki 22mm

Wtyczka DIN43650 AB Pg9 2P+E

Kod zamówieniowy: KY9393

Obudowa dla cewki 22mm

nakrętka plastikowa z o’ringiem

Kod zamówieniowy: 3125

Wtyczka dla cewki 32mm

Wtyczka DIN43650 AA Pg 2P+E

Kod zamówieniowy: KY5637