

Zawory sterujące ATEX NAMUR

Zawory NAMUR 3/2, 4/2, 5/2 wykonane w technologii Piezo, serii S29				
symbol	przepływ Q_N [nl/min]	przyłącze	sterowanie	kod zamówieniowy
	1300	G1/4	Piezoelektryczne – sygnałem ciągłym	PS13850- ... 6A
	1300	G1/4	Piezoelektryczne – impulsowe	PS13851- ... 6A
	1300	G1/4	Piezoelektryczne – sygnałem ciągłym	PS13854- ... 6A
	1300	G1/4	Piezoelektryczne – sygnałem ciągłym	PS13856- ... 6A
	1300	G1/4	Piezoelektryczne – impulsowe	PS13857- ... 6A

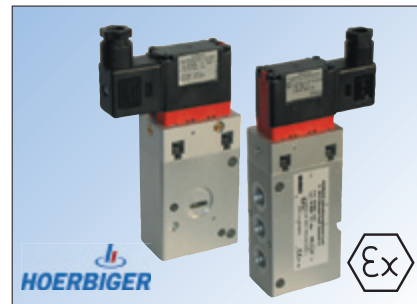
stopień ochrony ATEX	napięcie znamionowe	elektronika	kod
Gaz: II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 Pył: II 2D Ex iaD 21 T125	5,5 ÷ 9V DC	PT63	63
	6 ÷ 16V DC	PM64	64
	7 ÷ 30V DC	PN61	61
	11 ÷ 30V DC	PN65	65

podać kod

Na zapytanie zawory z certyfikatem dla górnictwa.

Parametry elektryczne elementów piezoelektrycznych:

Typ	Napięcie nominalne [V DC]	Napięcie przełączania		Prąd załączania		Pobór mocy	
		U_{on} [V]	U_{off} [V]	I_{on} [mA]	I_{off} [mA]	P_{min} [mW]	P_{maks} [mW]
PT63	9	5,5-9	1	1-19	0,05	5,5	171
PM64	16	6-16	1	1,7-23	0,22	10	368
PN61	30	7-30	1	2-19	0,22	14	571
PN65	30	11-30	1	2-6,6	0,1	22	198



Seria: S29 ATEX

Wersja NAMUR
sterowanie piezoelektryczne,
iskrobezpieczne, wykonanie Ex ia

- Ciśnienie robocze: 2÷8 bar
- Zakres temperatury otoczenia: -20°C÷+60°C
- Medium: suche filtrowane powietrze (30 μm)
- Stopień ochrony: IP 65

Zalety zaworów piezoelektrycznych:

- minimalny pobór mocy
- nie grzeją się
- krótkie czasy zadziałania

**ATEX: II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6
II 2D Ex iaD 21 T125
mech. II 2GD EEx c IIC T5/T6**



"ARMASER"

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
Stanisław Zawieja
98-200 Sieradz; ul. E. Orzeszkowej 3
NIP: 827-108-05-12

PRZEDSTAWICIEL
HANDLOWY

Biuro handlowe

98-200 Sieradz; ul. Jana Pawła 11 59
Tel. / fax (43) 822 32 36
Tel. kom. 602 373 675
www.armaster.com.pl