

- zawór odcinający, normalnie zamknięty
- sterowanie elektryczne lub ręcznie przepływu wody w instalacjach hydraulicznych o przekroju nominalnym DN32
- przystosowany do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego

**STEROWANIE  
PRZEPLÝWU  
W INSTALACJACH  
WODNYCH**

## informacje techniczne

### Parametry charakterystyczne

• ciśnienie nominalne	3 MPa
• maksymalne ciśnienie robocze	6 MPa
• minimalne ciśnienie robocze	1,5 MPa
• medium	woda
• rodzaj konstrukcji	zaworowa
• rodzaj pracy	ciągła
• średnica nominalna przelotu	25 mm
• średnica przyłączy hydraulicznych	Stecko DN32

### Parametry elektryczne

• napięcie robocze zasilania (z zasilacza iskrobezpiecznego o maks. prądzie 1,6 A)	12 V DC $\pm$ 15%
• rezystancja cewki	110 $\pm$ 10 $\Omega$

### Warunki pracy

• zakres temperatur otoczenia	+5°C do +60°C
• wilgotność względna	do 95%
• dokładność filtrowania:	
• filtr rozdzielacza pilotującego sterownika SEMI-2/..	25 $\mu$ m
• filtr głównego kanału zasilania zaworu	30 $\mu$ m

### Wymiary

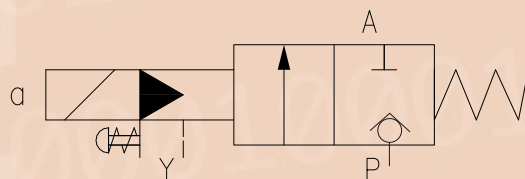
70×126×200 mm

### Masa

9 kg

### Stopień ochrony obudowy

IP54



Schemat hydrauliczny zaworu ZEW-1

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej



I M1 EEx i<sub>a</sub> I

Certyfikat badania typu WE

OBAC 06 ATEX 162X

Znak zgodności



### ZAMÓWIENIA:

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG  
Dział Handlowy, tel.: (32) 2007-632, (32) 2007-690, (32) 2007-692  
40-189 Katowice, ul. Leopolda 31, fax. (32) 2007-694  
e-mail: emag@emag.pl, www.emag.pl