

# ISKROBEZPIECZNY SEPARATOR ANALOGOWY ISA-1



Karta katalogowa



## CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Iskrobezpieczny Separator Analogowy ISA-1 służy do dostosowania parametrów iskrobezpiecznych czujników analogowych do centralki analogowej (np. CSA-1/ CSA-2 firmy HASO S.C.) . Separator może współpracować z czujnikami analogowymi z wyjściem 0-2V, wyposażonymi w złącze typu EN 175301-803 (DIN 43650) Typ A np. Aplisens PC-29A/Ex .

Separator jest urządzeniem kategorii M1 przez co może być stosowany we wszystkich zakładach górnictwa podziemnego, w których jest prawdopodobne wystąpienie zagrożenia wybuchem metanu i / lub pyłu węglowego.

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

### Iskrobezpieczny separator analogowy ISA-1

zakres temperatury pracy	od -10 °C do + 40 °C
zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
wymiary zewnętrzne	68 x 34 x 35 mm
masa	0,1 kg
stopień ochrony obudowy	IP65
Parametry iskrobezpieczeństwa separatora	$U_i = 15V$ ; $U_o = 12,7V$ ; $I_o = 30mA$ ; $P_o = 0,38W$ $L_o = 5mH$ ; $C_o = 4,6\mu F$

## CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ



I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat badania typu WE: TEST 15 ATEX 0006X

## ZDJĘCIA



Separator ISA-1 z kablem



Separator ISA-1 z podłączonym czujnikiem