

# Komponenty automatyki

## Czujniki indukcyjne – wzmacniacze

**introl**

Wzmacniacze Ex  
serii **EGE 903 Ex**

automatyka i pomiary



### Opis produktu

- seria Ex
- pył –
- gaz –
- monitorowanie przerwy przewodu i zwarcia
- do podłączania czujników trójprzewodowych

Konstrukcja	EGE 903 Ex		
Wymiary			
Montaż czoło niewbudowane (nf)			
Nr katalogowy (ID)	P21141	P21142	P21143
Typ	EGE 903 Ex-230	EGE 903 Ex-115	EGE 903 Ex-24
Napięcie zasilania [V]	230 AC +15/-10%	115 AC +15/-10%	24 DC ±15%
Nr certyfikatu	TÜV 01 ATEX 1663		
Oznaczenie Ex	II (1)D [Ex ia Da] IIIC / II (1)G [Ex ia Ga] IIC		
Wartości maksymalne	$U_o = 12.6 \text{ V}$ $I_o = 80 \text{ mA}$ $P_o = 252 \text{ mW}$ $C_o = 270 \text{ nF}$ $L_o = 5,4 \text{ mH}$		
Wyjście	przełącznik/czujnik		
Maksymalne napięcie przelączane [V]	250 AC / 24 DC		
Maksymalny Prąd obciążenia [A]	4 AC / 4 DC		
Przelączanie mocy	$\cos \varphi > 0,7 / L/R < 200 \text{ ms}$		
Temperatura pracy [°C]	-20 ÷ +60		
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 20		
Połączenie	listwa zaciskowa		
Uwagi: Wzmacniacz należy zamontować poza obszarem zagrożenia.			

KOMponenty Automatyki



**14**