



Opis produktu

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



Konstrukcja	EGE 90 Ex...		
Wymiary			
Montaż czoło niewbudowane (nf)			
Nr katalogowy (ID)	P30340	P30341	P31035
Typ	EGE 90 Ex1-230	EGE 90 Ex1-115	EGE 90 Ex1-24
Napięcie zasilania [V]	230 AC +15/-10%	115 AC +15/-10%	24 DC ±15%
Nr certyfikatu	TÜV 97 ATEX 1148		
Oznaczenie Ex	II (1)D [Ex ia Da] IIIC / II (1)G [Ex ia Ga] IIC		
Wartości maksymalne	$U_o = 12.6 \text{ V}$ $I_o = 15.9 \text{ mA}$ $P_o = 50 \text{ mW}$ $C_o = 1.15 \mu\text{F}$ $L_o = 120 \text{ mH}$		
Wyjście	przełącznik/czujnik		
Maksymalne napięcie przełączane [V]	250 AC / 24 DC		
Maksymalny prąd obciążenia [A]	4 AC / 4 DC		
Przełączanie 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.			