

## Opis produktu

- seria Ex
- kategoria 1
- pył –  $\text{Ex}$ , Strefa 20
- gaz –  $\text{Ex}$ , Strefa 0



Konstrukcja	DC PNP • Ø80 mm	DC PNP • Ø100 mm	DC PNP • Ø160 mm
<b>Wymiary</b>  Montaż czoło niewbudowane (nf)			
Strefa działania $s_n$ [mm] (zakres regulacji)	55 nf (10÷80)	70 nf (10÷110)	120 nf (20÷150)
Wyjście przełączania PNP			
Nr katalogowy (ID)	P31157	P31158	P31159
Typ	IDEX 080	IDEX 100	IDEX 160
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75 czujniki Ex do wyższych temperatur otoczenia – na zamówienie		
Oznaczenie Ex	II 1D Ex ma IIIC T 100 °C Da IP 67 / II 1G Ex ia IIC T6 Ga		
Nr certyfikatu	TÜV 03 ATEX 2037		
Temperatura pracy dla klas temperatury [°C]	T6: 75 T5: 90		
Wartości maksymalne	Ci = 120 nF Li = pomijalnie małe		
Tylko do połączeń z certyfikowanymi, iskrobezpiecznymi układami, z następującymi wartościami maksymalnymi:	li = 80 mA Ui = 12,6 V Pi = 252 mW		
Materiał obudowy	PA / Aluminium		
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67		
Połączenie	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm <sup>2</sup>		
Do łączenia ze wzmacniaczami EGE 90 Ex1...			