

Komponenty automatyki

Czujniki pojemnościowe do stosowania w atmosferach wybuchowych

introl

Czujniki zbliżeniowe Ex – iskrobezpieczne na pył
serii **KDEX**

automatyka i pomiary

Opis produktu

- Strefa 20
- kategoria 1
- pył – Ex , II 1D T95°C
- przetłączniki zbliżeniowe



Konstrukcja	Ø20 mm	Ø34 mm	Ø80 mm
Wymiary Montaż czoło niewbudowane (nf) z regulacją (a)			
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	10 nf (1-÷15)	20 nf (1-÷30)	55 nf (10-÷70)
Nr katalogowy (ID)	P41313	P41314	P41311
Typ	KDEX 020	KDEX 034	KDEX 080
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75		
Oznaczenie Ex	II 1D T95°C		
Nr certyfikatu	TÜV 03 ATEX 2046		
Wartości maksymalne	Ci = pomijalnie małe 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	PBT		
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67		
Połączenie	złącze M12		kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²
Do łączenia ze wzmacniaczami EGE 90 Ex1...			
Do łączenia ze wzmacniaczami EGE 90 Ex1... 	1: BN 2: - 3: BU 4: BK		
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (Z01076)		

KOMponenty Automatyki



14