

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne do stosowania w atmosferach wybuchowych

introl

Czujniki zbliżeniowe Ex – atmosfera wybuchowa pyłów
serii IGEX20

automatyka i pomiary

Opis produktu

- seria Ex
- model kompaktowy
- pył – (Ex), Strefa 20
- kategoria 1
- połączenie bezpośrednie do 24 V DC
- wyjście przełączania PNP



Konstrukcja	DC PNP • M18x1		DC PNP • M30x1,5	
Wymiary				
Montaż czoło niewbudowane (f) czoło niewbudowane (nf) z regulacją (a)				
Strefa działania s_n [mm]	5 f	8 nf	10 f	15 nf
Wyjście przełączania PNP				
Nr katalogowy (ID)	P31178	P31179	P31180	P31181
Typ	IGEX20 05 GSP	IGEX20 08 GSP	IGEX20 10 GSP	IGEX20 15 GSP
Oznaczenie Ex	II 1D Ex ma IIIC T 80 °C Da IP 67			
Nr certyfikatu	TÜV 05 ATEX 2845 X			
Napięcie zasilania [V]	10÷30 DC			
Prąd obciążenia [mA]	100			
Zabezpieczenie przed zwarciami	•			
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•			
Maksymalny spadek napięcia [V]	2			
Prąd resztkowy [mA]	-			
Pobór prądu [mA]	7			
Częstotliwość przełączania [Hz]	200			
Temperatura pracy [°C]	-20 ÷ +70			
Klasa EMC	A			
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67			
Sygnalizacja	LED			
Materiał obudowy	Br-Ni / PA			
Połączenie	kabel PVC 2 m 3x0,5 mm ²			

KOMponenty Automatyki



14