



Opis produktu

- seria Ex
- model kompaktowy
- pył – $\langle Ex \rangle$, Strefa 22
- kategoria 3
- 24 V DC
- wyjście przełączania PNP



Konstrukcja	DC PNP • M12×1		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary						
Montaż czoło niewbudowane (f) czoło niewbudowane (nf) z regulacją (a)						
Strefa działania s_n [mm]	2 f	4 nf	5 f	8 nf	10 f	15 nf
Wyjście przełączania PNP						
Nr katalogowy (ID)	P31187	P31188	P31189	P31190	P31191	P31192
Typ	IGEX22 02 GSPU	IGEX22 04 GSPU	IGEX22 05 GSPU	IGEX22 08 GSPU	IGEX22 10 GSPU	IGEX22 15 GSPU
Oznaczenie Ex	II 3D Ex mc IIIC T 80 °C Dc IP 67 X					
Napięcie zasilania [V]	10÷30 DC					
Prąd obciążenia [mA]	200					
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•					
Zabezpieczenie przeciążeniowe [mA]	250					
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•					
Maksymalny spadek napięcia [V]	2					
Prąd reszkowy [mA]	–					
Pobór prądu [mA]	7					
Częstotliwość przełączania [Hz]	500					
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70					
Klasa EMC	A					
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67					
Sygnalizacja	LED					
Materiał obudowy	Br-Ni / PBT					
Połączenie	złącze M12					
Uwaga: Nie stosować przy występowaniu pyłów przewodzących						
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (Z01076), zabezpieczenie wtyku typ PL-M12 (Z01182), strona 62					

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne do stosowania w atmosferach wybuchowych

introl

Czujniki zbliżeniowe Ex – atmosfera wybuchowa pyłów
serii IGEX22

automatyka i pomiary

Opis produktu

- seria Ex
- model kompaktowy
- kategoria 3
- pył – Ex , Strefa 20
- 24 V DC
- wyjście przełączania PNP



Konstrukcja	DC PNP • M12×1		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary						
Montaż czoło niewbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)						
Strefa działania s_n [mm]	2 f	4 nf	5 f	8 nf	10 f	15 nf
Wyjście przełączania PNP						
Nr katalogowy (ID)	P31165	P31166	P31167	P31168	P31169	P31170
Typ	IGEX22 02 GSP	IGEX22 04 GSP	IGEX22 05 GSP	IGEX22 08 GSP	IGEX22 10 GSP	IGEX22 15 GSP
Oznaczenie Ex	II 3D Ex mc IIIC T 80 °C Dc IP 67 X					
Napięcie zasilania [V]	10÷30 DC					
Prąd obciążenia [mA]	200					
Zabezpieczenie przed zwarciami	•					
Zabezpieczenie przeciążeniowe [mA]	250					
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•					
Maksymalny spadek napięcia [V]	2					
Prąd reszkowy [mA]	–					
Pobór prądu [mA]	7					
Częstotliwość przełączania [Hz]	500					
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70					
Klasa EMC	A					
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67					
Sygnalizacja	LED					
Materiał obudowy	Br-Ni / PBT					
Połączenie	kabel PVC 2 m 3×0,34 mm ²					
Uwaga: Nie stosować przy występowaniu pyłów przewodzących						

KOMponenty Automatyki



14