

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne z metalową powierzchnią czołową

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii IGUV

automatyka i pomiary



Opis produktu

- złącze wtykowe
- ekstremalne warunki otoczenia
- M12/M18/M30
- jednoczęściowa obudowa ze stali nierdzewnej
- 10÷30 V DC
- wstrząsoodporne



Konstrukcja	DC PNP • M12 • M18 • M30			DC 2-przewodowe • M12 • M18 • M30					
Wymiary									
Strefa działania s_n [mm]	2	5	10	2	5	10			
Wyjście przetłaczania PNP									
Nr katalogowy (ID)	P31193	P31194	P31195	P31225	P31226	P31227			
Typ	IGVU 02 GSP	IGVU 05 GSP	IGVU 10 GSP	IGVU 02 GS	IGVU 05 GS	IGVU 10 GS			
Napięcie zasilania [V]	10÷30 DC			10÷30 DC					
Prąd obciążenia [mA]	250			150					
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•			•					
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•			•					
Maksymalny spadek napięcia [V]	1,5			3,5					
Pobór prądu [mA]	5			1,5					
Częstotliwość przetłaczania [Hz]	180	180	150	180	180	150			
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +80			-25 ÷ +80					
Klasa EMC	A			A					
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 68 + IP 69K			IP 68 + IP 69K					
Sygnalizacja	LED			LED					
Materiał obudowy	AISI 316 L			AISI 316 L					
Połączenie	złącze M12			złącze M12					
Podana strefa działania (s_n) odnosi się do obiektów ferromagnetycznych (ST37)									
Aksesoria	kabel połączeniowy typ SLG 3-2 (Z01076), strona 62								

KOMponenty Automatyki



14