

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne z metalową powierzchnią czołową

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii IGUV

automatyka i pomiary



Opis produktu

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



| Konstrukcja | DC PNP • M12x1 | DC PNP • M18x1 | DC PNP • M30x1,5 |
|--|--|----------------|------------------|
| Wymiary | | | |
| Strefa działania s_n [mm] | 2 | 5 | 10 |
| Wyjście przełączania PNP | | | |
| Nr katalogowy (ID) | P31234 | P31235 | P31236 |
| Typ | IGVU 02 GSP-C | IGVU 05 GSP-C | IGVU 10 GSP-C |
| Napięcie zasilania [V] | 10÷30 DC | | |
| Prąd obciążenia [mA] | 250 | | |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | • | | |
| Ochrona przed odwróceniem biegunowości | • | | |
| Maksymalny spadek napięcia [V] | 1,5 | | |
| Pobór prądu [mA] | 5 | | |
| Częstotliwość przełączania [Hz] | 180 | 180 | 150 |
| Temperatura pracy [°C] | -25 ÷ +80 | | |
| Klasa EMC | A | | |
| Stopień ochrony [EN 60529] | IP 68 + IP 69K | | |
| Sygnalizacja | LED | | |
| Materiał obudowy | AISI 316L, pokryta PTFE | | |
| Połączenie | złącze M12 | | |
| Podana strefa działania (s_n) odnosi się do obiektów ferromagnetycznych (ST37) | <p>Na zamówienie – wersja ze statym kablem</p> | | |
| Aksesoria | kabel połączeniowy typ SLG 3-2 (Z01076), strona 62 | | |

KOMponenty Automatyki



14