

FLYEN024

Media drukowane • Ulotka

Ulotka Programowalne enkodery (2-stronna) pl



Parametryzowalne enkodery od ipf electronic Natychmiast dostępne, indywidualnie regulowane

Enkodery inkrementalne VD58982x firmy ipf electronic można parametryzować na miejscu. Rozwiązania te są zatem natychmiast dostępne i gotowe do natychmiastowego użycia.

Enkodery inkrementalne są idealne do pomiarów kąta obrotu lub prędkości, ponieważ przekształcają ruch obrotowy w cyfrowy sygnał wyjściowy, który może być przetwarzany przez elektronikę oceny. W rozwiązaniach, które działają zgodnie z zasadą skanowania optycznego, wewnątrz urządzeń znajduje się tarcza impulsowa z powtarzalną podziałką linii, która jest skanowana przez układ optyczny.

Decydująca wada: ponieważ podziałka musi być określona fabrycznie, istnieje oddzielny projekt urządzenia dla każdej indywidualnej podziałki, a tym samym szeroka gama produktów. Użytkownik musi zatem utrzymywać odpowiedni zapas różnych wariantów.

Parametryzowalne enkodery inkrementalne ipf electronic są inne. Mogą być one ustawiane bezpośrednio na miejscu za pomocą komputera PC poprzez interfejs USB, dzięki czemu mogą być elastycznie ustawiane na wymaganą liczbę impulsów (od 1 do 65536 impulsów) na obrót. Enkodery obrotowe zapewniają dwa sygnały na wyjście (push-pull), przesunięte względem siebie o 90 stopni, co zapewnia najwyższą możliwą rozdzielczość. Dostępne są trzy typy enkoderów o średnicy obudowy 58 mm: VD589820 z wałem pełnym 6 mm, VD589821 z wałem pełnym 10 mm i VD589822 z wałem drążonym 12 mm.

Wszystkie parametryzowalne enkodery są przeznaczone do pracy w temperaturach od -20° C do +80° C, mają zakres napięcia zasilania od 5 do 30 V DC i są wysoce odporne na wstrząsy i wibracje.

Klasyfikacja

ETIM 8

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	006 Media drukowane
Wymiary opakowania	297 x 210 x 0,1 mm
Masa brutto	13 g
Numer taryfy celnej	49111090
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

Usuwanie odpadów**Instrukcje bezpieczeństwa**

Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.