

Safeone DN3PR1

Die sensorlosen Drehrichtungswächter DN3PR1 benötigen kein Messsystem und sind in dieser Weise einzigartig auf dem Markt. Somit ist der innovative DN3PR1 auch eine gute Wahl für die Nachrüstung bei Retrofits sowie bei der Planung modernster Maschinen bis Performance Level e.

Der einfache Einbau und die benutzerfreundliche Parametrierung machen Sicherheit kinderleicht. Nur noch schnell die essentiellsten Parameter konfigurieren, alles andere haben wir schon für Sie erledigt.



Drehrichtungswächter

Zur sicheren Überwachung von 1- bis 3-phasige Motoren bis 690V AC mit Performance Level e ist nicht mal eine Parametrierung des Geräts notwendig.

Das Modul misst die Frequenz der 3 Motor-Phasen solange der Antrieb läuft. Der Ausgang liefert ein Signal, wenn der Antrieb sich in die voreingestellte, gewünschte Richtung bewegt. Der Kontaktausgang öffnet jedoch sofort, sollte sich der Antrieb in eine andere, falsche Richtung bewegen, wodurch der Stromkreis unterbrochen und der Antrieb gestoppt wird.




Anwendungsfelder

Kompatibilität	Branchen
Dreiphasen-Motoren mit Frequenzumrichter	Holzverarbeitung
Servomotoren	Metallverarbeitung
Motoren mit Stern-DreieckSchaltung	Baumaschinen
Einphasen-WechselstromMotoren	Spindeln
	zentrifugen
	u.v.a.m



Technische Daten auf einen Blick

Baubreite	22,5 mm	Safety Features	Safe Direction (SDR)
Schaltleistung	bis zu 3A	Parametrierung	nicht notwendig
Ein- und Ausgänge	2 Relais-Ausgänge + 2 Diagnose-Ausgänge	Hardware Diagnose/ LED	
Motion Monitoring	sensorlos		
Zertifizierungen	PLe (EN ISO 13849-1) SIL3 (IEC 61508) SIL CL3 (IEC 62061) UL-zertifiziert		

DINA

Sie haben Fragen oder Interesse?
Dann melden Sie sich bei uns!

DINA Elektronik GmbH
sales@dina.de
+49 7022 9517-200

