



SW SC246 Signalcontroller

für bürstenlose Schraubwerkzeuge

Der swepro SW SC246 ist ein vielseitiger Signal Controller mit integriertem Mikrocontroller zur Steuerung und Überwachung unserer elektrischen, bürstenlosen Drehmomentschrauber. Die Schrauber werden über einfache Protokolle ferngesteuert, die im Binärformat ausgegeben und über das RS-485 Kommunikations-Interface übertragen werden. Der SW SC246 unterstützt die externe Ansteuerung durch digitale Eingänge für Start, Stopp, Reserve und Gate-Funktionen sowie Ausgänge für Start, Stopp und Reserve-Signale zur Steuerung externer Geräte. Alle Ausgangssignale nutzen einen MOSFET-Relaisausgang, um die PLC-Schnittstelle zu unterstützen. Zusätzlich verfügt der Controller über eine Softstart-Funktion und eine präzise Schraubzeitsteuerung, die die Qualität des Schraubanzugs im manuellen Betrieb verbessern. Diese Funktionen machen den SW SC246 zur idealen Wahl für die Integration von bürstenlosen Schraubwerkzeugen in automatisierte Anwendungen.

Technische Daten

Artikelnummer

680006