Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Übersicht

Reparaturbedürftige SPS Speicherprogramierbare Steuerung Sicherheitssteuerung PILZ

Lager Nr.: P59465



Preis

1.200,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Reparaturbedürftige SPS Speicherprogramierbare Steuerung
Sicherheitssteuerung PILZ Typ PSS 3074
24 Volt DC
24 Input + 26 Output
Ident Nr. 301370 / 105066 2.1
Eigengewicht ca. 4 kg

Fehlerbeschreibung:
Wenn die Steuerung mehrere Tage ausgeschaltet war, funktioniert sie nach anlegen der Betriebsspannung ganz normal. Wenn man jetzt die Betriebsspannung abschaltet und kurz darauf wieder einschaltet, startet der FS-Teil der Steuerung nicht (egal ob man sie 10 Sekunden oder mehrere Stunden abgeschaltet lässt).
An der Steuerung ist dann folgendes Verhalten festzustellen:
Auf dem Display wird die Meldung F101 angezeigt. (Diese Meldung wird im normalen Betrieb auch angezeigt)
Die LED RUN FS blinkt (sollte eigentlich dauerhaft leuchten)
Das Diagnoseprogramm PILZ PSS WIN PRO zeigt folgende Fehler an:
F:72 N:28 (Defekt auf CPU Platine)
F:72 N:27 Fehlercode 0057 (Defekt auf CPU Platine)
Außerdem zeigt PSS Win Pro unter Hardware- Information folgende Info:
FS- Programmspeicher: 256 KB Flash-Eprom (0% frei) - im Normalbetrieb sind eigentlich 86% frei.
Das Programm aus dem FS- Speicher kann man noch problemlos auf einen PC runterladen, aber man kann kein Programm in den FS- Speicher hochladen. Löschen kann man den FS-Speicher auch nicht.
Lässt man die Steuerung mehrere Tage ausgeschaltet, funktioniert sie nach dem anlegen der Betriebsspannung wieder ganz normal. Schaltet man die Betriebsspannung ab, wiederholt sich das oben beschriebene Problem.