

Setzen der SPS-IO INPUT- & OUTPUT-Funktionen

Stand: 28.09.2021

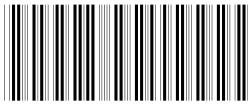
alle SPS-IO Eingänge und Ausgang
auf Standard setzen



470700B10102030001

Relais direkt steuern [0x00B0]

Relais deaktivieren



470300B000

Relais aktivieren



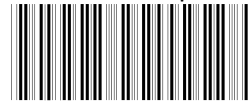
470300B001

1x Relais-Impuls ($T_{on/off} = 150ms$)



470300B002

2x Relais-Impuls



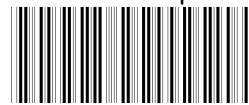
470300B003

3x Relais-Impuls



470300B004

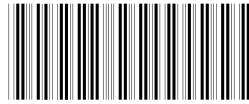
4x Relais-Impuls



470300B005

Setze Funktion für SPS-IO INPUT Port 1 [0x00B1]

Keine Funktion



470300B100

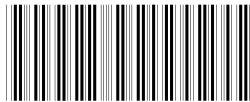
@POSITIVER FLANKE

@NEGATIVER FLANKE [+80h]

FuncID 1

Nächsten Schritt in Leer-Schritt-Zustand erzwingen (FORCE_NXTSTP)

DEFAULT



470300B101



470300B181

FuncID 2

Setze ersten Schritt (FSTSTP)



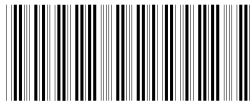
470300B102



470300B182

FuncID 3

Sende Abbruch (ABORT)



470300B103



470300B183

FuncID 101

Sende Auftrags-ID 101



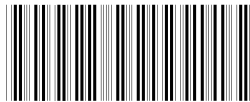
470300B165



470300B1E5

FuncID 102

Sende Auftrags-ID 102



470300B166



470300B1E6

FuncID 103

Sende Auftrags-ID 103



470300B167



470300B1E7

FuncID 104

Sende Auftrags-ID 104



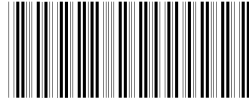
470300B168



470300B1E8

Setze Funktion für SPS-IO INPUT Port 2 [0x00B2]

Keine Funktion



470300B200

@POSITIVER FLANKE

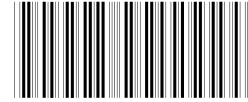
@NEGATIVER FLANKE [+80h]

FuncID 1

Nächsten Schritt in Leer-Schritt-Zustand erzwingen (FORCE_NXTSTP)



470300B201



470300B281

FuncID 2

Setze ersten Schritt (FSTSTP)

DEFAULT



470300B202



470300B282

FuncID 3

Sende Abbruch (ABORT)



470300B203



470300B283

FuncID 101

Sende Auftrags-ID 101



470300B265



470300B2E5

FuncID 102

Sende Auftrags-ID 102



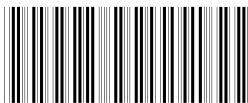
470300B266



470300B2E6

FuncID 103

Sende Auftrags-ID 103



470300B267



470300B2E7

FuncID 104

Sende Auftrags-ID 104



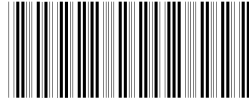
470300B268



470300B2E8

Setze Funktion für SPS-IO INPUT Port 3 [0x00B3]

Keine Funktion



470300B300

@POSITIVER FLANKE

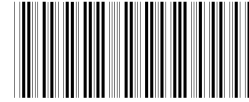
@NEGATIVER FLANKE [+80h]

FuncID 1

Nächsten Schritt in Leer-Schritt-Zustand erzwingen (FORCE_NXTSTP)



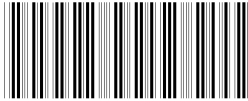
470300B301



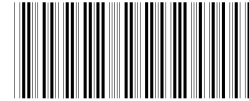
470300B381

FuncID 2

Setze ersten Schritt (FSTSTP)



470300B302



470300B382

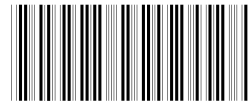
FuncID 3

Sende Abbruch (ABORT)

DEFAULT



470300B303



470300B383

FuncID 101

Sende Auftrags-ID 101



470300B365



470300B3E5

FuncID 102

Sende Auftrags-ID 102



470300B366



470300B3E6

FuncID 103

Sende Auftrags-ID 103



470300B367



470300B3E7

FuncID 104

Sende Auftrags-ID 104



470300B368



470300B3E8

Setze Funktion für SPS-IO INPUT Port 4 [0x00B4]

Keine Funktion

DEFAULT



470300B400

@POSITIVER FLANKE

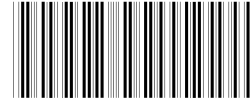
@NEGATIVER FLANKE [+80h]

FuncID 1

Nächsten Schritt in Leer-Schritt-Zustand erzwingen (FORCE_NXTSTP)



470300B401



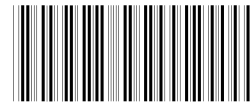
470300B481

FuncID 2

Setze ersten Schritt (FSTSTP)



470300B402



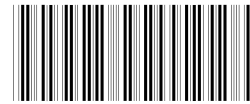
470300B482

FuncID 3

Sende Abbruch (ABORT)



470300B403



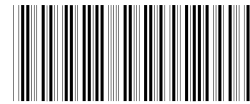
470300B483

FuncID 101

Sende Auftrags-ID 101



470300B465



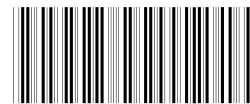
470300B4E5

FuncID 102

Sende Auftrags-ID 102



470300B466



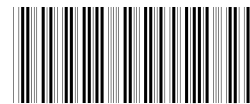
470300B4E6

FuncID 103

Sende Auftrags-ID 103



470300B467



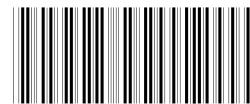
470300B4E7

FuncID 104

Sende Auftrags-ID 104



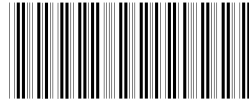
470300B468



470300B4E8

Setze Funktion für SPS-IO OUTPUT (Relais) [0x00B5]

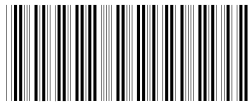
Keine Funktion



470300B500

Aktiviere Relais in
Leer-Schritt-Zustand

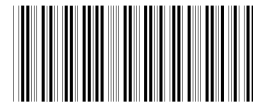
DEFAULT



470300B501

2x Relais-Impulse ($T_{on/off} = 150ms$) bei Erreichen
des letzten Schrittes(LSTSTP_DONE) bzw.
bei Vollende eines Wiederholungslaufs
(LOOP-DONE)

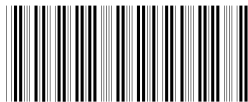
(vgl. *UserInfo*<66> + *UserInfo*<67>)



470300B502

1x Relais-Impuls ($T_{on/off} = 150ms$) bei Wechsel
zum nächsten Schritt (NXTSTP)

(vgl. *UserInfo*<65>)



470300B503

1x Relais-Impuls ($T_{on/off} = 150ms$) bei Wechsel
zum nächsten Schritt (NXTSTP)

(vgl. *UserInfo*<65>) und

2x Relais-Impulse ($T_{on/off} = 150ms$) bei Erreichen
des letzten Schrittes(LSTSTP_DONE) bzw.
bei Vollende eines Wiederholungslaufs
(LOOP-DONE)

(vgl. *UserInfo*<66> + *UserInfo*<67>)



470300B504