

SKC-TH - doppel Treiber zum Betrieb an LPS260

Ein Eingang für Versorgungsspannung 230V AC/DC

Zweiter Eingang als Steuereingang (STE) wahlweise Netzwächter oder Schalter (230VAC)

Ausgang 1 (RZ) - für Piktogrammscheibe (Rettungszeichen)

Ausgang 2 (SL) - für Power LED 2W (Sicherheitsleuchte)

Steuerschalter		Beschreibung
SE32 Überwachung ein/aus	S1-1	0 = ohne Überwachung / 1 = mit Überwachung für LPS260
Steuereingang LS/NW	S1-2	0 = STE als Netzwächter / 1 = STE als Schalter
Ausgänge in DS	S1-3	0 = BS - Bereitschaft / 1 = DS - Dauerschaltung
Adressenkreis-Schalter	S1-4	0 = Kreis 1 - Adressen 1 bis 16 / 1 = Kreis 2 - Adressen 1 bis 16
RZ aktiv	S2-1	0 = Ausgang 1 (RZ) : aus / 1 = Ausgang 1 (RZ) : ein
Lichtstromabsenkung	S2-2	0 = BLF 100% / 1 = BLF 40%
SL aktiv	S2-3	0 = Ausgang 2 (SL) : aus / 1 = Ausgang 2 (SL) : aktiv

Logische Tabelle												
	Eingangsspannung			Steuerschalter					Steuer- eingang	Ausgang 1 (RZ) BLF		Ausgang 2 (SL)
	AC	BS mod	DC	S2-1 RZ	S2-2 BLF	S2-3 SL	S1-2 LS/NW	S1-3 BS/DS		100%	40%	
Betriebsart									U=230V			100%
		LPS :NW=1										
nur Ausgang 1 (RZ)												
nicht schaltbar	1	0	0	1	x	0	1	0	0	1	0	0
	1	1	0	1	x	0	1	0	0	1	0	0
Notbetrieb	0	x	1	1	0	0	1	0	x	1	0	0
	0	x	1	1	1	0	1	0	x	0	1	0
schaltbar	1	0	0	1	x	0	1	1	0	0	0	0
	1	0	0	1	x	0	1	1	1	1	0	0
Notbetrieb	0	x	1	1	0	0	1	1	x	1	0	0
	0	x	1	1	1	0	1	1	x	0	1	0
Sondereinstellung Kinoschaltung	1	0	0	1	1	0	0	1	x	0	1	0
	1	1	0	1	1	0	0	1	x	1	0	0
	0	x	1	1	1	0	0	1	x	1	0	0

Ausgänge 1(RZ) & 2(SL)												
Ausgang 1 (RZ) Dauer	1	0	0	1	x	1	1	0	0	1	0	0
Ausgang 2 (SL) schaltbar	1	0	0	1	x	1	1	0	1	1	0	1
	1	1	0	1	x	1	1	0	x	1	0	1
Notbetrieb	0	x	1	1	0	1	1	0	x	1	0	1
	0	x	1	1	1	1	1	0	x	0	1	1
Ausgang 1 (RZ) Dauer	1	0	0	1	x	1	0	0	0	1	0	1
Ausgang 2 (SL)	1	0	0	1	x	1	0	0	1	1	0	0
über Netz W.	1	1	0	1	x	1	0	0	x	1	0	1
Notbetrieb	0	x	1	1	0	1	0	0	x	1	0	1
	0	x	1	1	1	1	0	0	x	0	1	1
Ausgang 1 (RZ) schaltbar	1	0	0	1	x	1	1	1	0	0	0	0
Ausgang 2 (SL) nur BS	1	0	0	1	x	1	1	1	1	1	0	0
	1	1	0	1	x	1	1	1	x	1	0	1
Notbetrieb	0	x	1	1	0	1	1	1	x	1	0	1
	0	x	1	1	1	1	1	1	x	0	1	1
Sondereinstellung Kinoschaltung	1	0	0	1	1	1	0	1	x	0	1	0
	1	1	0	1	1	1	0	1	x	1	0	1
	0	x	1	1	1	1	0	1	x	1	0	1

Betriebsart	Eingangsspannung			Steuerschalter					Steuer- eingang U=230V	Ausgang 1 (RZ) BLF		Ausgang 2 (SL) 100%
	AC	BS mod	DC	S2-1 RZ	S2-2 BLF	S2-3 SL	S1-2 LS/NW	S1-3 BS/DS		100%	40%	
LPS :NW=1												
Nur Ausgang 2 (SL) aktiv												
BS nicht schaltbar	1	0	0	0	x	1	x	1	x	0	0	0
	1	1	0	0	x	1	x	1	x	0	0	1
NOTBETRIEB	0	x	1	0	x	1	x	1	x	0	0	1
schaltbar über STE	1	0	0	0	x	1	1	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	x	1	1	0	1	0	0	1
	1	1	0	0	x	1	1	0	x	0	0	1
NOTBETRIEB	0	x	1	0	x	1	1	0	x	0	0	1
BS ein über STE als Netzwächter	1	0	0	0	x	1	0	0	0	0	0	1
	1	0	0	0	x	1	0	0	1	0	0	0
	1	1	0	0	x	1	0	0	x	0	0	1
NOTBETRIEB	0	x	1	0	x	1	0	0	x	0	0	1
Sonderfall <i>Einstellung - beide Ausgänge abgeschaltet</i>												
nur BS ohne Schaltfunktion	1	0	0	0	x	0	x	x	x	0	0	0
	1	1	0	0	x	0	x	x	x	0	0	1
	0	x	1	0	x	0	x	x	x	0	0	1

Klärung:

RZ = Rettungszeichen

BLF = Ballast Lumen Faktor

SL = Sicherheitsleuchte

LS/NW = Lichtschaltung / Netzwächter

BS/DS = Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung

Erläuterungen

Schalter S1-1 & S1-2 haben keinen Einfluß auf die Logik

Lichtstromabsenkung (S2-2) wirkt nur auf Ausgang 1 (RZ) (Schalter S2-1 = 1)

Kinoschaltung wirkt nur auf Ausgang 1 (RZ) (Schalter S2-1 = 1)

"BS mod" ist Aktiv wenn am LPS260 ein externer Netzwächter ausgelöst hat und die Mischbetriebsbausteine von BS auf DS umgeschaltet werden