



- § Schaltmodul zum Einbau in das OCIT[®]-Signalbergehäuse
- § Normschienengehäuse für NS35
- § dezentrale Anlagenstruktur
- § 2 Signalgeberkanäle 3feldig 40V~ (z.B. KFZ-, Fußgänger-, Blindensignalgeber)
- § 2 Relaisausgänge zur Ansteuerung von z.B. Koordinierungsimpulsen für nachgeschaltete Anlagen
- § 4 potentialgetrennte Eingänge für Detektoren oder für die Anlagenkoordinierung
- § Steuerung über CAN-Bus



Allgemeine technische Daten

Gehäuse	Abmessungen: 180 x 106 x 52 mm Gewicht: 800 g
Betriebstemperatur	- 25°C ... + 60°C mit Betauung
Lagertemperatur	- 25°C ... + 85°C
Schutzart	IP20
Betriebsspannung	40 V AC
Signalgeber	6 OCIT-LED Signalgebermodule an 2 Kanälen (Sperr-, Übergangs-, Freigabesignal)
Signalsicherung	Nach OCIT-LED Signalgebermodul 40 V AC Version 1.0
Konfiguration	über Steuerrechner deTRAcOn
Normen	TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97 Ausgabe 1997 DIN VDE 0832 (Feb. 2002) DIN EN 12675 (Dez. 2000) DIN VDE 0100 Richtlinien für Lichtsignalanlagen (RiLSA). Köln 1996 mit Teilfortschreibung 2003 OCIT-LED_V1.0_A01
Feldbus	CAN-Bus, 100kb/s, V2.0 part B (active), galvanisch getrennt
Adresseinstellung:	mittels DIP – Schalter
	01 _{hex} ...FE _{hex} : Teilnehmeradresse FF _{hex} : Teilnehmer ist deaktiviert
<u>Digitale Eingänge:</u>	
Anzahl	4
galvanische Trennung	ja
Bemessungsspannung	24 VDC
0-Zustand	Eingang offen
1-Zustand	Eingang mit 0V verbunden
Strom I0 durch Schalter	0 mA
Strom I1 durch Schalter	max. 15 mA

Technische Daten

¹ OCIT[®] ist eine registrierte Marke der Firmen Dambach, Siemens, Signalbau Huber, STOYE, Stührenberg



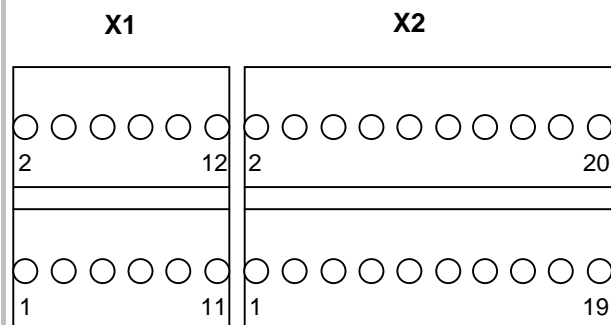


zusätzl. Ausgänge:

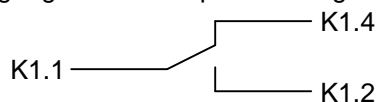
Anzahl	2
Überwachung	nein
galvanische Trennung	ja, sowohl zwischen den Ausgängen untereinander, als auch zwischen Ausgang und interner Schaltung
Art	elektromechanische Relaisausgänge
Typ	Wechsler
Max. Schaltspannung	50 VAC
Max. Schaltstrom	2A
Min. Schaltvermögen	100mA / 5V DC
Spannungsart	AC / DC
mech. Lebensdauer	5 x 10 ⁶
Kontaktwiderstand max.	100 mΩ
kurzschlussfest	nein
Schließzeit max.	8 ms
Öffnungszeit max.	4 ms
Arbeitsweise	nicht speichernd

Anschlüsse

X1		X2	
1	L (40VAC)	1	L
2	L_Rot_A	2	K1.4
3	N (40VAC)	3	N
4	L_Gelb_A	4	K1.1
5	N_Rot_A	5	CANL
6	L_Grün_A	6	K1.2
7	N_Gelb/Grün_A	7	CANH
8	L_Rot_B	8	K2.4
9	N_Rot_B	9	CANGND
10	L_Gelb_B	10	K2.1
11	N_Gelb/Grün_B	11	Versorgungsspannung für dig. Eingänge
12	L_Grün_B	12	K2.2
		13	Dig. Eingang 1
		14	Masse für Eingänge
		15	Dig. Eingang 2
		16	Masse für Eingänge
		17	Dig. Eingang 3
		18	Masse für Eingänge
		19	Dig. Eingang 4
		20	Masse für Eingänge



Ausgangsrelais: Beispiel an Ausgang 1



Lieferumfang

LSA Schaltmodul OCIT

Zubehör / Ersatzteile

Kabeladapter

Trafo 40V

(Artikel Nr. 187)

nach Kundenwunsch

Auf Anfrage

Lieferumfang Zubehör

- technische Änderungen vorbehalten -

