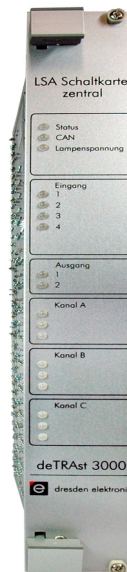




- § Schaltkarte zum Einschub in die LSA Signalgeberbaugruppe stationär
- § 3 Signalgeber-Kanäle (z.B. KFZ-, Fußgänger-, Blindensignalgeber)
- § LED - Signalgeber (230V~) möglich
- § 2 Relaisausgänge zur Ansteuerung von z.B. Koordinierungsimpulsen für nachgeschaltete Anlagen
- § 4 potentialgetrennte Eingänge für Detektoren oder zur Anlagenkoordinierung



Allgemeine technische Daten

Mechanisch	19"-3HE 4TE Einschubkarte, in Baugruppenträger <i>Signalgeberbaugruppe</i>
Betriebstemperatur	- 25°C ... + 60°C ohne Betauung
Lagertemperatur	- 25°C ... + 85°C
Schutzart	IP20 (eingebaut)
Betriebsspannung	230V / 50 Hz
Signalgeber	9 Signalschalter (230 V~, je 5...50W) an 3 Kanälen (Sperr-, Übergangs-, Freigabesignal)
Signalsicherung	Sperrsignal: Einstellbare Unterstromschwelle Freigabesignal: Fehlsignalerkennung $U_{\text{fremd}} > 25 \text{ V}$ Alle Signale: Leuchtmittelausfall CRC-Überwachung der Signalsicherungsdaten
Konfiguration	über Steuerrechner deTRAcOn
Normen	DIN VDE 0832 (Feb. 2002) DIN EN 12675 (Dez. 2000) DIN VDE 0100 RiLSA
Feldbus	CAN-Bus100kb/s, V2.0 part B (active), galvanisch getrennt, schaltbarer Abschlusswiderstand am letzten Teilnehmer
Adresseinstellung	fest verdrahtet in Rückwand
<u>Digitale Eingänge</u>	
Anzahl	4
galvanische Trennung	ja
Bemessungsspannung	24 VDC
Anschlussart	über Rückverdrahtung der Signalgeberbaugruppe
0-Zustand	Eingang offen
1-Zustand	Eingang mit 0V verbunden
Strom I_0 durch Schalter	0 mA
Strom I_1 durch Schalter	max. 15 mA
<u>zusätzl. Ausgänge</u>	

Technische Daten





Überwachung	nein
Anzahl	2
galvanische Trennung	ja, sowohl zwischen den Ausgängen untereinander, als auch zwischen Ausgang und interner Schaltung
Anschlussart	über Rückverdrahtung der Signalgeberbaugruppe
Art	elektromechanische Relaisausgänge
Typ	Schließer
Max. Schaltspannung	230V AC
Max. Schaltstrom	6A ($\cos\varphi = 1$) / 1A ($\cos\varphi = 0.6$)
Min. Schaltvermögen	100mA / 5V DC
Spannungsart	AC / DC
mech. Lebensdauer	5×10^6
Kontaktwiderstand max.	100 m Ω
kurzschlussfest	nein
Schließzeit max.	8 ms
Öffnungszeit max.	4 ms

Lieferumfang

LSA Schaltkarte 230V zentral

(Artikel Nr. 104)

Zubehör

LSA Signalgeberbaugruppe

(Artikel Nr. 103)

**Lieferumfang
Zubehör**

- technische Änderungen vorbehalten -

