



DATENBLATT

DSS 8U

Artikelnummer 09501196



[Internetlink](#)

Funktion

Tasteranbindungen stellen eine Schnittstelle zwischen dem System und Tastern aus Schalterprogrammen dar. Die Tastsignalsensoren DSS 2U, DSS 4U und DSS 8U sind Komponenten des Dupline Installationssystems und ermöglichen die Eingabe von 2, 4 oder 8 Signalen zur Übertragung über den Bus. An die Eingänge können herkömmliche Taster oder auch andere, potentialfreie Schaltkontakte angeschlossen werden. Durch ihre Bauform passen die Tastsignalsensoren hinter einen Installationstaster in eine tiefe Schalterdose. Die beigelegten, 4-adrigen und mit Aderendhülsen versehenen Systemkabel ermöglichen den einfachen Anschluss der Taster. Eine interne Tastsignalverlängerung verhindert Mehrfachschaltungen durch mögliches Tasterprellen. Die Sensoren werden aus dem Dupline-Signal versorgt und benötigen somit keine zusätzliche Spannungsversorgung.

Eigenschaften

Eingabemodule für 2-, 4- oder 8-fach Standardtaster, mitgelieferte Systemkabel mit ca. 200 mm langen Mehrfachadern, Federkraftklemmen mit Doppelabgängen zum Durchschleifen des Dupline-Busses, einfache Adressvergabe mittels Kodiergerät DHK 1, Betriebsspannung aus Dupline-Signalleiter, sehr geringe Stromaufnahme, Spannungsversorgung aus dem Dupline-Bus, geringe Baugröße

Montageart

Montage hinter Standardtastern in tiefen Unterputzdosen

Einsatzgebiete

Die DSS 2/4/8U werden in Verbindung mit dem Dupline-Bussystem als Eingangsmodule zur Anbindung von Standard-Tastern verwendet.

Technische Daten

technische Daten	DSS 8U
Baureihe	DSS 8U
Ausführung	Dupline
max. Anzahl Eingangskanäle	8
Stromaufnahme Bus	440 µA ... 1300 µA
Betriebsspannung Quelle	Bussignal
	Halbleitereingang
Anzahl	8
Leerlaufspannung	8 V
max. Kontaktinnenwiderstand	1 kOhm
	Federkraftklemme (Busanschluss, Spannungsversorgung)
Klemmbereich	0,4 mm ² ... 0,8 mm ²
	Leitung LiYv mit Aderendhülsen (Steuereingang)
Klemmbereich	max. 0,25 mm ²
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	4
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 85 %
Gehäuseart	Unterputzgehäuse

technische Daten	DSS 8U
Montageart	Doseneinbau
Gehäusematerial	Polyamid 6 (PA 6)
Schutzart	IP20
Breite	52,5 mm
Höhe	52,5 mm
Tiefe	13,7 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60669-1, EN 60669-2, EN 50090-2-2, EN 50428, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Maße

Maßzeichnung Gruppenansicht