



HOJA DE DATOS

DSS 4U

Número de pieza 09501195



[Internetlink](#)

Función

Las conexiones de pulsadores representan una interfaz entre el sistema y los pulsadores de las gamas de interruptores. Los sensores de señal del pulsador DSS 2U, DSS 4U y DSS 8U son componentes del sistema de instalación Dupline que permiten introducir 2, 4 u 8 señales para transmitir las a través del bus. En las entradas pueden conectarse pulsadores convencionales, así como otros contactos de conmutación sin potencial. Gracias a su diseño, los sensores de señal del pulsador encajan a la perfección detrás de un pulsador de instalación una base/caja de interruptores/conmutadores profunda. Los cables de sistema incluidos en el volumen de suministro, dotados de cuatro conductores y virolas, permiten conectar los pulsadores de forma sencilla. Un alargamiento interno de la señal del pulsador evita conmutaciones múltiples debido a un posible rebote del pulsador. Los sensores reciben suministro de energía de la señal Dupline y, por lo tanto, no necesitan ninguna fuente de alimentación adicional.

Características

Módulos de entrada para 2, 4 u 8 pulsadores estándar, cables de sistema incluidos en el volumen de suministro con conductores múltiples de 200 mm de longitud, Bornes de resorte con salidas dobles para conectar en bucle el bus Dupline, asignación sencilla de direcciones mediante el codificador DHK 1, Tensión de servicio desde el conductor de señal Dupline, consumo de corriente muy reducido, Suministro de energía desde el bus Dupline, tamaño reducido

Tipo de montaje

Montaje detrás de pulsadores estándar en bases/cajas empotradas profundas

Campos de aplicación

Los DSS 2/4/8U se utilizan en combinación con el sistema de bus Dupline como módulos de entrada para la conexión de pulsadores estándar.

Datos técnicos

datos técnicos	DSS 4U
Denominación	DSS 4U
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	4
IF de bus Consumo de corriente del bus	min. 440 µA ... max. 1000 µA
Fuente de la tensión de servicio	Señal de bus
	Entrada de semiconductores
Cantidad	4
Tensión de marcha sin carga	8 V
Resistencia interna de los contactos (máx.)	1 kOhm
	Borne de resorte (Conexión de bus, Suministro de energía)
Margen de apriete	min. 0,4 mm ² ... max. 0,8 mm ²
	Cable LiYv con virolas (Entrada de control)
Margen de apriete	max. 0,25 mm ²
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C

datos técnicos	DSS 4U
humedad del aire permitida	max. 85 %
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje empotrado
Tipo de montaje	Montaje en bases/cajas
Material de la carcasa	Poliamida 6 (PA 6)
Grado de protección	IP20
Anchura	52,5 mm
Altura	52,5 mm
Profundidad	13,7 mm
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669-1, EN 60669-2, EN 50090-2-2, EN 50428, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Dimensiones

Dibujo acotado Vista de grupos