

HOJA DE DATOS

DSS 4UR-P

Número de pieza 09501242



[Internetlink](#)



Función

Las conexiones de pulsadores representan una interfaz entre el sistema y los pulsadores de las gamas de interruptores. Los DSS 4 UR-N/-P son componentes del sistema de instalación Dupline con cuatro entradas y salidas en la versión de semiconductor. Los módulos permiten, entre otros, incorporar pulsadores estándar con función de notificación. Gracias a su diseño, encajan a la perfección detrás de pulsadores de instalación en bases/cajas de interruptores/conmutadores profundos. Los pulsadores y los contactos de conmutación convencionales se utilizan en los DSS 4 UR-N/-P a través de tres cables de sistema incluidos en el volumen de suministro, que están dotados de cuatro conductores y virolas. De este modo, un alargamiento interno de la señal del pulsador evita conmutaciones múltiples debido a un posible rebote del pulsador. Cada una de las salidas de los DSS 4 UR-N/-P presenta una capacidad de carga máxima de 50 mA. Básicamente, es posible utilizar cualquier tipo de consumidor; no obstante, cuando se utilizan lámparas eléctricas incandescentes como fuente de luz, por ejemplo, para operaciones de notificación, la extracorrente de conexión no puede superar la capacidad de carga máxima. Por lo tanto, recomendamos utilizar LED, pues presentan una vida útil más larga. Mientras que, en el dispositivo DSS 4 UR-N, los consumidores eléctricos se utilizan a una alimentación de 0 V CC, en el DSS 4 UR-P deben conectarse a una alimentación de +24 V CC.

Características

4 entradas de 24 V CC aisladas de la señal del bus, 4 salidas de semiconductores de 24 V CC para notificaciones a LED o lámparas incandescentes, 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, consumo de corriente muy reducido

Tipo de montaje

Montaje en bases/cajas empotradas profundas (Ø 60 mm), Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

En virtud del diseño de sus entradas y salidas, los DSS 4UR resultan adecuados para su uso general como sensores/actuadores dentro del sistema Dupline. En particular, son aptos para la conexión de pulsadores (también con función notificación) y para, la incorporación de pulsadores e indicadores luminosos en paneles.

Datos técnicos

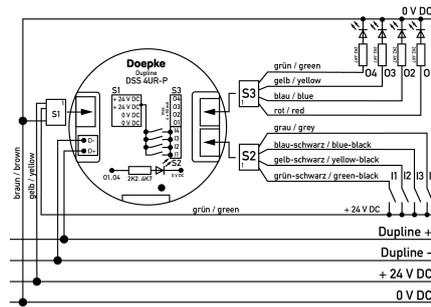
datos técnicos	DSS 4UR-P
Denominación	DSS 4UR-P
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de salida (máx.)	4
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	4
IF de bus Consumo de corriente del bus	750 µA
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Consumo de corriente de servicio (CC)	max. 0,009 A
	Entrada de semiconductores
Cantidad	4
separada galvánicamente	true
Tensión asignada (CC)	24 V
Intensidad asignada	max. 1 mA

datos técnicos	DSS 4UR-P
	Salida de semiconductores
Versión	Semiconductor
Cantidad	4
Tensión asignada (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
	Borne de resorte (Conexión de bus, Suministro de energía)
Margen de apriete	min. 0,4 mm ² ... max. 0,8 mm ²
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C
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
Clase de protección según la norma EN 60335	III

Dimensiones

Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones