



CONEXIONADO DE SENSORES DE PROXIMIDAD A 2 HILOS

MODELOS RS:

307-395, 280-6428, 280-6434, 280-6456, 280-6462, 280-6478, 280-6484, 312-9637, 312-9643, 312-9665, 312-9671, 182-950, 182-966, 182-972

Instrucciones de conexionado

El sensor a 2 hilos no puede ser conectado directamente a la tensión de alimentación (ya sea tensión continua o a red 220 Vac); la conexión directa podría suponer la avería del mismo. Es necesario poner una carga en línea para que exista una caída de tensión en la propia carga. Ver figura :



La carga debe conectarse entre el cable de neutro de la red eléctrica (en el caso de los modelos de tensión alterna) o en cualquiera de los cables en los modelos de tensión continua (tienen protección de polaridad).

El rango de tensiones de funcionamiento y las corrientes de carga son:

Códigos RS	Tensión de alimentación	Corriente mínima carga	Corriente máxima carga	Caída interna de tensión máxima
307-395	24 a 253 Vac	5 mA	200 mA	-
280-6428, 280-6434 280-6456, 280-6462 280-6478 , 280-6484	5 a 60 Vdc	2 mA	100 mA	5 Vdc
312-9643, 312-9665, 312-9671	24 a 253 Vac	5 mA	200 mA	5 a 8 Vac
312-9637	24 a 253 Vac	5 mA	100 mA	8 Vac
182-966, 182-972	24 a 240 Vac 24 a 210 Vdc	5 mA	300 mA	5,5 V
182-950	24 a 240 Vac 24 a 210 Vdc	5 mA	200 mA	5,5 V

RS Components

Librería Técnica Condiciones

Aunque la información suministrada se conoce como precisa y fiable, RS Amidata no acepta ninguna responsabilidad por negligencia o cualesquiera reclamaciones acerca de alguna imprecisión u omisión en esta información o de cualquier consecuencia que pueda haber sido provocada por o mediante el uso de esta información. El uso de toda esta información queda enteramente sometido a la responsabilidad del usuario.