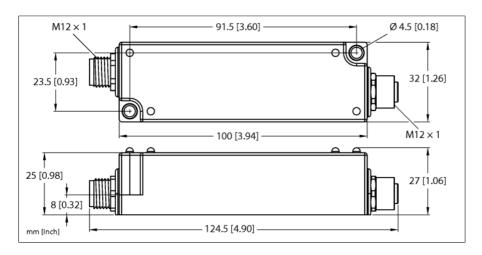


Accesorios de Tecnología de bus de campo Caja de desacoplamiento **TBSB-I1-2RO04**





Tipo	TBSB-I1-2RO04	
N.º de ID	100026893	
Datos de sistema		
Tensión de alimentación	24 VCC	
Rango admisible	19,227,6 V CC	
Alimentación del sistema	24 VCC	
Corriente de conmutación	4 A	
Separación de potencial	Aislamiento galvánico entre entrada y salida, basa-	
	do en contacto	
Energía disipada, típica	≤ 6 W	

Datos de sistema		
Tensión de alimentación	24 VCC	
Rango admisible	19,227,6 V CC	
Alimentación del sistema	24 VCC	
Corriente de conmutación	4 A	
Separación de potencial	Aislamiento galvánico entre entrada y salida, basa-	
	do en contacto	
Energía disipada, típica	≤ 6 W	
	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load	
	conforming to EN/ISO 13849-1	
Max. power on time	3600 ciclos/h	
Connectivity inputs	M12, 5 polos	
Connectivity outputs	M12, 5 polos	
Directive	Directiva de EMC 2014/30/UE	
Control de choques	conforme a EN 60068-2-27	
Caídas y vuelcos	según EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32	
Datos de sistema		
Temperatura ambiente	-25+40 °C	
Temperatura de almacén	-25+50 °C	
Altitude	máx. 2000 m	
Grado de protección	IP67	
Material de la cubierta	Policarbonato/ABS	
Material de la etiqueta de conexión a tierra	Policarbonato/ABS	
Sin halógenos	Sí	
Montaje	Carcasa sellada	

- Policarbonato/ABS
- Conector hembra de entrada, M12, con codificación A
- Conector macho de salida, M12, con codificación A, con dos contactos de conmutación independientes
- Para desacoplar dos salidas PNP que van a dos contactos de relé independientes y posiblemente libres



2	Nota Diagrama de circuitos	
5 1 = n.c. 4 3 2 = IN2 3 = GND 4 = IN1 5 = n.c.	Nota M12, conector de entrada con codificado A para activar dos salidas PNP de un módulo TBEN. El primer relé se conmuta del POLO 4 al POLO 3 de entrada M12 × 1 El segundo relé se conmuta del POLO 2 al POLO 3 de entrada M12 × 1	
5 1 = 23 4 3 2 = 24 3 3 = 13 4 = 14 5 = n.c.	Nota Salida del primer contacto X2 POLO 3/13 y POLO 4/14 Salida del segundo contacto X2 POLO 1/23 y POLO 2/24	