



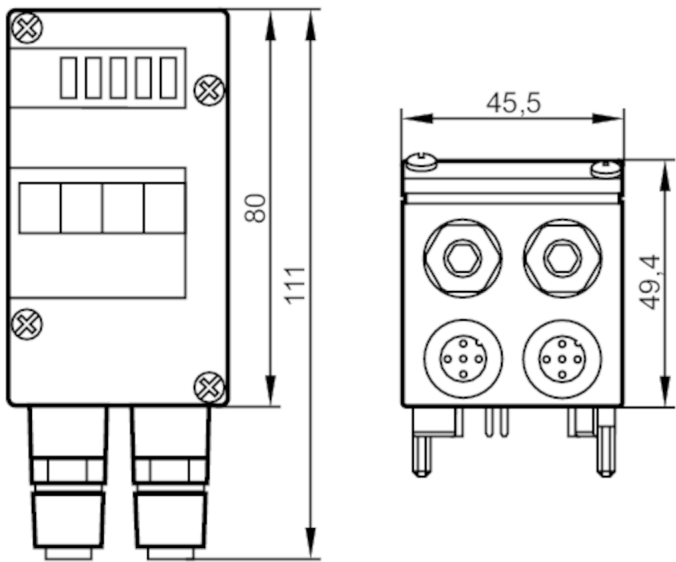
Módulo universal AS-Interface de seguridad

Universal module 2SI 2xOSSD

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC508S

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Campo de aplicación		
Aplicación	conexión de un equipo de protección electrosensible (EPES) tipo 4 según EN 61496-1	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 35
Clase de protección		III
Entradas		
Conexionado de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		24 V DC MBTP ext.
Alimentación de tensión	[V]	20,4...28,8
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	2000
Corriente de entrada alta	[mA]	6...10
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2
Punto de conmutación alto	[V]	> 11
Punto de conmutación bajo	[V]	< 5
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí
Resistencia a sobrecargas de las entradas digitales		sí



Módulo universal AS-Interface de seguridad

Universal module 2SI 2xOSSD

Salidas		
Alimentación		AS-i
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...55
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	95
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 50295	
	IEC 62026-2	
Parámetros de seguridad		
Cumple con los requisitos		ISO 13849-1: 2015 categoría 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	87600
Vida útil TM (indicación adicional)		10 años
		base de cálculo
		Temperatura ambiente: 40 °C
PFH	[1/h]	1,54E-09
Capacidad propia máx.	[nF]	10
Parámetros AS-i		
Versión AS-i		2.11; 3.0
Modo de direccionamiento ampliado		no
AS-i master profile		M3; M4
Perfil AS-i		S-0.B.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	0
Código ID AS-i	[hex]	B.E
Certificado AS-i		80002
Datos mecánicos		
Peso	[g]	280
Materiales		PA 6
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo
	Función	LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

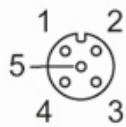


Módulo universal AS-Interface de seguridad

Universal module 2SI 2xOSSD

Conexión eléctrica - emisor

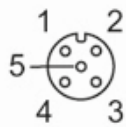
Conector: M12; codificación: A



1	Toma 4 emisor
2	alimentación +24 V DC
3	no utilizado
4	alimentación 0 V
5	alimentación +24 V DC Test
5	FE

Conexión eléctrica - receptor

Conector: M12; codificación: A



1	Toma 3 receptor
2	alimentación + 24 V DC
3	OSSD2
4	alimentación 0 V
5	OSSD1
5	FE