

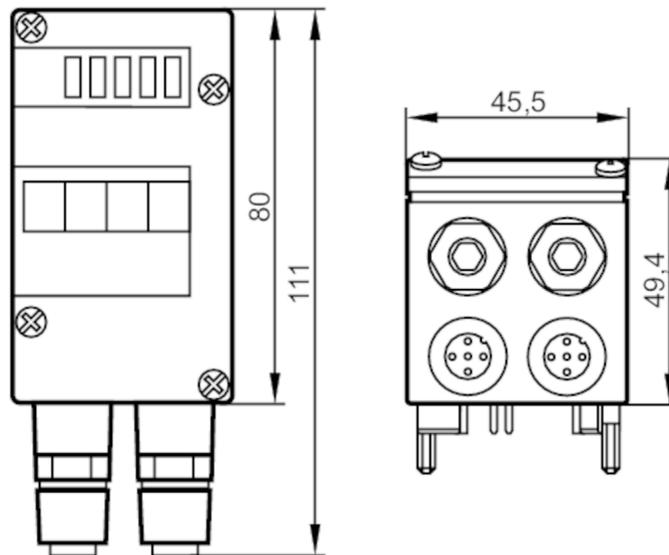
## Módulo universal AS-Interface de seguridad

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

Conexión 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
Perfil maestro AS-i		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		
Indicación	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

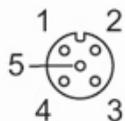
Conector: M12; codificación: A



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