

AC2220



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: AC3222
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

1 Toma de direccionamiento

2 conector COMBICON con bornes roscados opcional



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de entradas Pt100: 4
Rango de medición [°C]	-200...850
Campo de aplicación	
Aplicación	Montaje en armarios eléctricos
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	80
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas Pt100: 4
Entradas	
Número de entradas Pt100	4



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión [V]		24
Corriente máxima total de las entradas [mA]		80
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí
Resolución de la entrada analógica		16 / 0,1 °C
Rango de configuración / medición		
Rango de medición [°C]		-200...850
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		0...70
Temperatura de almacenamiento [°C]		-25...85
Grado de protección		IP 20
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 50295	
MTTF [años]	140	
Parámetros AS-i		
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento	
AS-i master profile	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.E	
Configuración de E/S AS-i [hex]	7	
Código ID AS-i [hex]	3.E	
Datos mecánicos		
Peso [g]	155,5	
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN	
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo Canales 1...4
	Disponibilidad	LED, verde Tensión AS-i - AS-i
	errores	LED, rojo
Notas		
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus	
Cantidad por pack	1 unid.	



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Conexión eléctrica

COMBICON:

Conexión

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-		

S+	entradas detector +
S-	entradas detector -
1+...4+	Salidas Drive + 4 hilos Pt100
1-...4-	Salidas Drive - 4 hilos Pt100
FE	tierra funcional
A+	AS-i +
A-	AS-i -