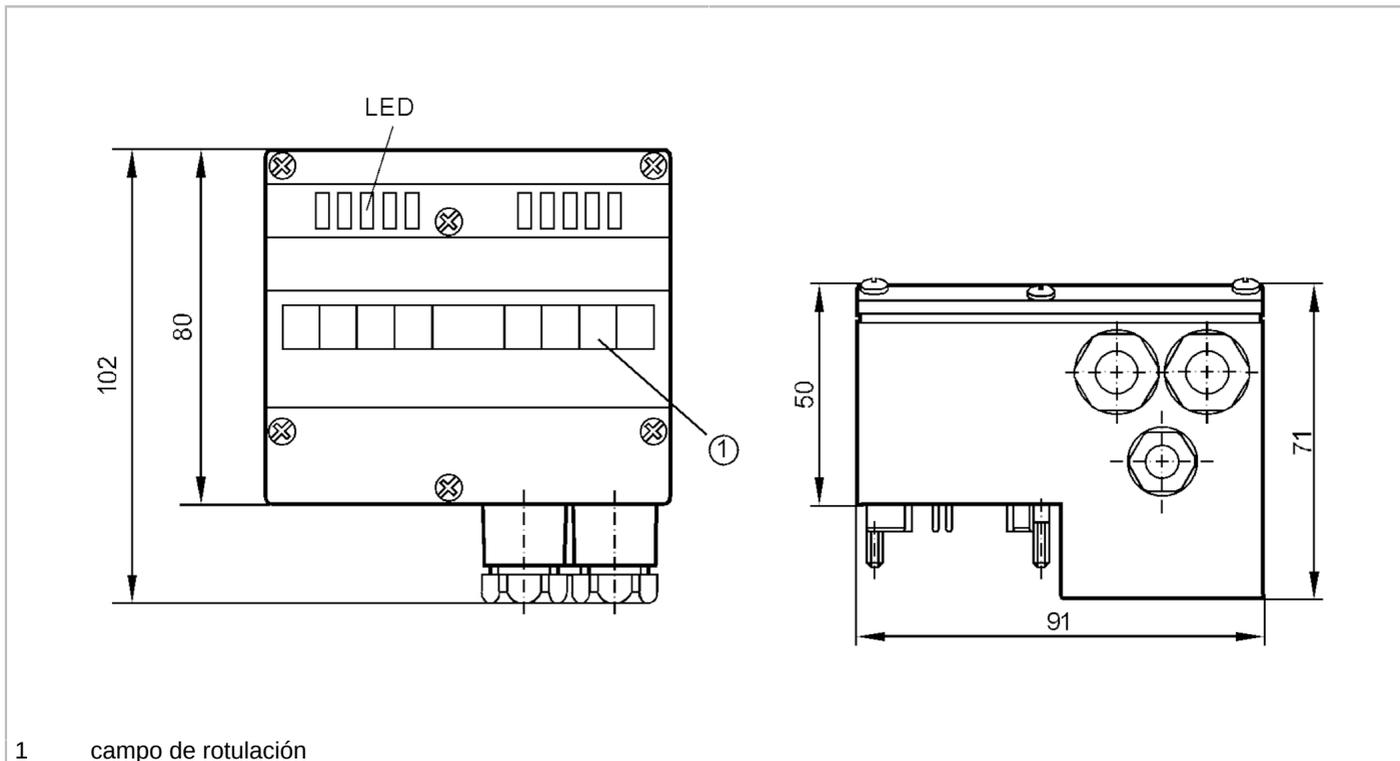


AC2616



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65



1 campo de rotulación



Campo de aplicación

Aplicación	Montaje de campo
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	140
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Suministro de tensión adicional [V]	24...30 DC; (AUX)
Suministro de tensión adicional	opcional
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	550; (AUX)

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
------------------------------	----------------------------------

Entradas

Alimentación del sensor en las entradas	AS-i / AUX
Corriente máxima total de las entradas [mA]	100
Número de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20

AC2616



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas	no
Resolución de la entrada analógica	16 (1 bit = 1 µA)
Precisión de la entrada analógica [%]	0,5

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...85
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295
MTTF [años]	150

Parámetros AS-i

Perfil maestro AS-i	M3; M4
Perfil AS-i	S-7.3.D
Configuración de E/S AS-i [hex]	7
Código ID AS-i [hex]	3.D

Bits de parametrado	Bit de parametrado	Designación				
	P0	filtro en el convertidor A/D	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz
	P1	canal	2: 1	proyectado	/ 0	no proyectado
	P2	fallo de periférico	: 1	activada	/ 0	desactivada
	P3	no utilizado	: 1	reservado	/ 0	no reservado

Datos mecánicos

Peso [g]	287
Tipo de montaje	Interfaz AS-i para zócalos de cable plano con alimentación externa
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	señal analógica	LED, amarillo canales AI1...AI2
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cables planos
---------------------	---------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Clemas elásticas de jaula:

AC2616

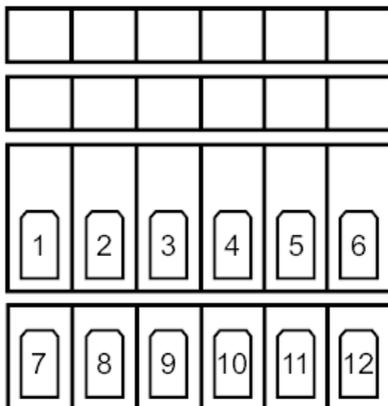


Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

pinos de contacto al zócalo, FK / FK-E / PG:

Conexión



1	I+ Alimentación del sensor 2 +24V
2	C2 entrada analógica mA
3	I- Alimentación del sensor 2 0V
4	COM 2 entrada analógica 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	I+ Alimentación del sensor 1 +24V
8	C1 entrada analógica mA
9	I- Alimentación del sensor 1 0V
10	COM 1 entrada analógica 1 0V
11	FE tierra funcional
12	FE tierra funcional