Pasarela de bus de campo
RS-232 en PROFIBUS DP

ZAG73AN02

Referencia

PROFIBUS



Datos técnicos

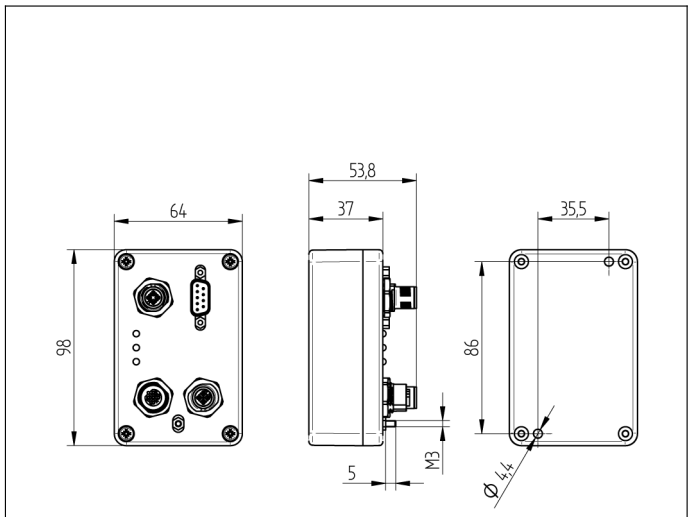
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	15...30 V DC
Fuente de alimentación de unidades externas	5 V
Consumo de corriente sensor (Ub = 5 V)	< 1 A
Rango de temperatura	-10...50 °C
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-232
Velocidad de transferencia PROFIBUS	< 12 MBd
Velocidad de transferencia RS-232	< 115200 Bd
Número de clientes bus	126
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Material	Plástico
Clase de protección	IP65
Conexión tensión de alimentación	M12 × 1; 4-pines
Conexión escáner	SubD 9 S
Conexión Bus	M12 × 1; 4-pines
PROFIBUS DP	●
Nº Esquema de conexión	708
Nº Conector adecuado	2

- **Modo de protección IP65**
- **Puerto de salida RS-232 Interfaces de PROFIBUS DP**
- **Suministro de tensión para dispositivos externos (5 V DC) via Gateway**

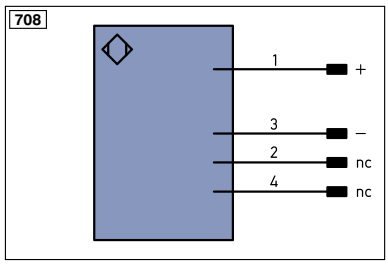
Estas puertos de salida permiten una sencilla conexión de sensores y escáners a PROFIBUS DP.

Productos Adicionales

Cable interface FISZ-RS23207
Cable interface S232W3



Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)



Aclaración de símbolos

+	Tensión de alimentación +
–	Tensión de alimentación 0 V
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)
V	Salida contaminación/error (NO)
V̄	Salida contaminación/error (NC)
E	Entrada (analógica o digital)
T	Entrada de aprendizaje
Z	Retardo temporal (activación)
S	Apantallamiento
RxD	Receptor RS-232
TxD	Emisor RS-232
RDY	Listo
GND	Cadencia
CL	Ritmo
E/A	Entrada/Salida programable
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Entrada de seguridad
OSSD	Salida de seguridad
Signal	Salida de señal
BI_D+/-	Línea datos Ethernet Gigabit bidirecc. (A-D)
EN0 RS422	Codificador 0-Impuls 0/0̄ (TTL)
PT	Resistencia de medición de platino
nc	no está conectado
U	Test de entrada
Ū	Test de entrada inverso
W	Entrada activadora
W–	"Masa de referencia" entrada activadora
O	Salida analógica
O–	"Masa de referencia" salida analógica
BZ	Salida en bloque
AMV	Salida electroválvula/motor
a	Salida control de válvula +
b	Salida control de válvula 0 V
SY	Sincronización
SY–	"Masa de referencia" sincronización
E+	Conductor del receptor
S+	Conductor del emisor
⏚	Puesta a tierra
SnR	Reducción distancia de conmutación
Rx+/–	Receptor Ethernet
Tx+/–	Emisor Ethernet
Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(–)
La	Luz emitida desconectable
Mag	Control magnético
RES	Entrada de confirmación
EDM	Comprobación de contactores
ENA RS422	Codificador A/Ā (TTL)
ENB RS422	Codificador B/B̄ (TTL)
ENA	Codificador A
ENB	Codificador B
AMIN	Saída digital MIN
AMAX	Saída digital MAX
AOK	Saída digital OK
SY In	Sincronización In
SY OUT	Sincronización OUT
OLT	Saída da intensidade luminosa
M	el mantenimiento
rsv	reservada

Color de los conductores según DIN IEC 757

BK	negro
BN	marrón
RD	rojo
OG	naranja
YE	amarillo
GN	verde
BU	azul
VT	violeta
GY	gris
WH	blanco
PK	rosa
GNYE	verde/amarillo

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar