



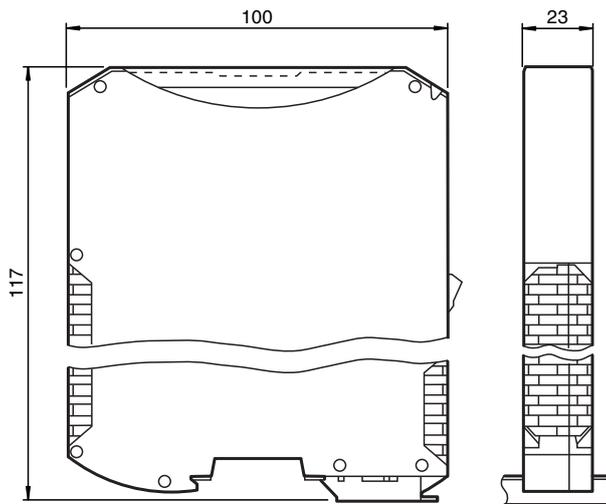
Módulo interfaz VLX-F231-B6

- Se pueden conectar hasta 4 sensores
- Montaje sobre raíl simétrico DIN
- PROFIBUS-Interface

Módulo Interface con interfaz PROFIBUS para SmartRunner



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Instalación Montaje en raíl simétrico

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	180 a
Duración de servicio (T _M)	10 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Datos eléctricos

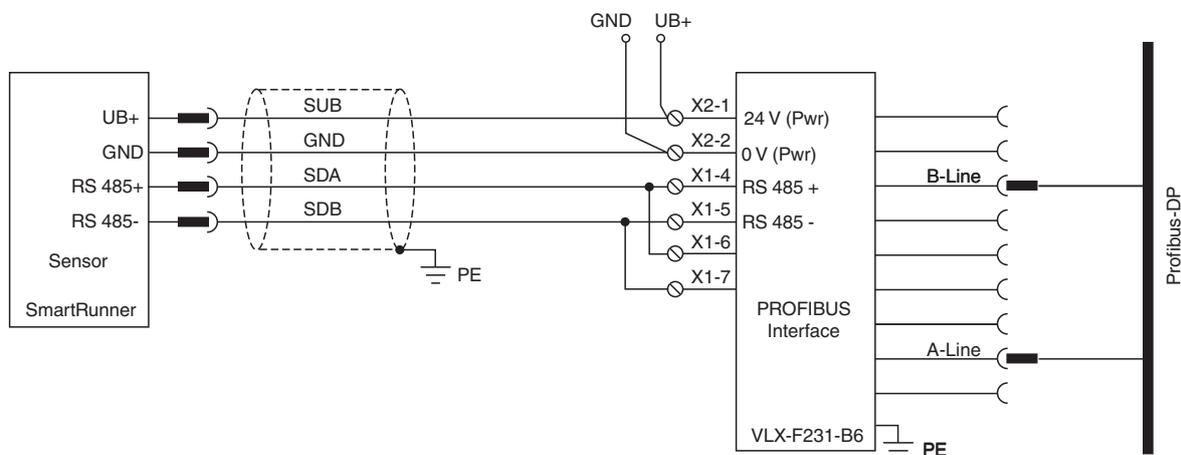
Tensión de trabajo	U _B	10 ... 30 V CC
Consumo de potencia	P ₀	≤ 3,6 W (sin cabezas de lectura)

Interface 1

Datos técnicos

Conexión para	Control
Tipo de Interfaz	PROFIBUS DP V1
Cuadencia de la transferencia	máx. 12 MBit/s , Detección de baudios automática
Salida de datos	Código binario
Bus-Resistencia terminal	conmutable
Interface 2	
Conexión para	Sensor
Tipo de Interfaz	RS-485
Modo de transferencia	medioduplex
Cuadencia de la transferencia	230 kBit/s
RS485-Resistencia terminal	conmutable
Ciclo Actualización, Cabeza de lectura	1 ms
Conformidad con la normativa	
Aviso de perturbación	EN 55011, cl. A: 2007
Resistencia a la perturbación	EN 61000-6-2:2005
Autorizaciones y Certificados	
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) , sin aturdimiento
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humedad del aire relativa	≤ 80 %
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Interface 1: Conector Sub-D, 9 polos Interface 2: Conexión a terminales ≤ 2,5 mm ² Interfaz 3: Conexión de terminal, 2 pines
Grado de protección	IP20
Material	Plástico
Posición del montaje	cualquiera
Masa	aprox. 130 g
Dimensiones	
Altura	111 mm (conector de tornillo enchufable incluido)
Anchura	23 mm
Profundidad	117 mm

Conexión



Fecha de publicación: 2024-01-03 Fecha de edición: 2024-01-03 : 310752_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS