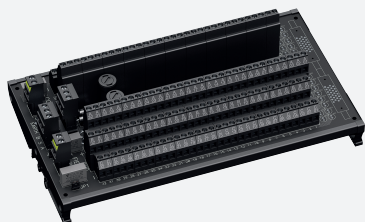


Placa de terminación HART

HiSHPSM/32/MM-01



- 32 canales
- Alimentación de 24 V CC
- Interfaz para opciones de cableado en serie o paralelo
- Conexiones RS 485 dobles
- Espacio para multiplexador HART



Función

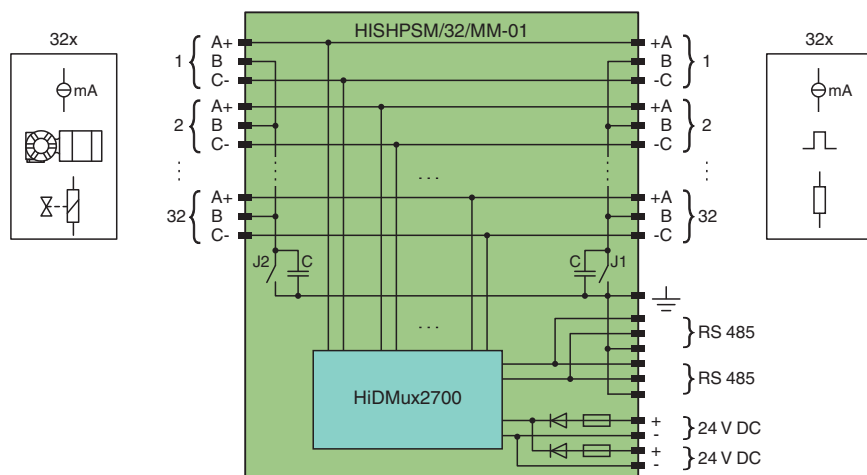
Esta placa terminal HART tiene 32 bloques de terminales para conectar hasta 32 dispositivos de campo HART.

Contiene un espacio para montar el multiplexador HART de 32 canales tipo maestro HiDMux2700.

La placa terminal puede utilizarse para aplicaciones de uso general o junto con barreras de seguridad intrínseca para aplicaciones peligrosas.

Ofrece conexiones de alimentación redundante con fusibles. Los terminales RS 485 son redundantes y se pueden conectar mediante el método daisy chain.

Conexión



Datos técnicos

Alimentación

Tensión nominal	24 V CC
Seguro	3,15 A , 5 x 20 mm (0,2 x 0,8 pulg.)
Pérdida de potencia	0,7 W , con el multiplexador
Protección contra la inversión de polaridad	si

Canales de señal HART (seguridad intrínseca)

Canales de señal HART	
Número de canales	32 lazos de señal desequilibrada

Interfaz

Tipo/número	2 x RS-485
-------------	------------

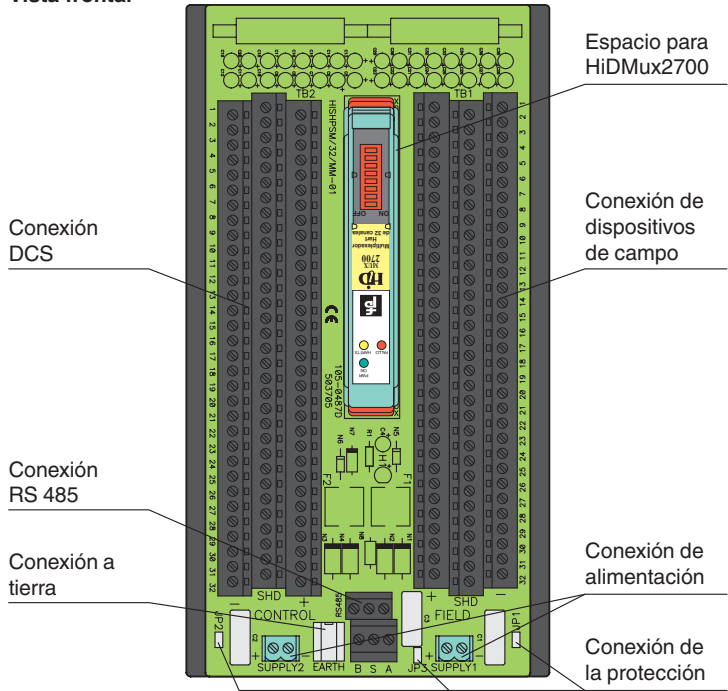
Redundancia

Datos técnicos

Alimentación	si
Aislamiento galvánico	
Canales de señal HART	30 V CC
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Humedad del aire relativa	De 5 a 90 %, sin condensación
Datos mecánicos	
Sección transversal	2,5 mm ² (16 AWG)
Conexión	lado de campo: terminales roscados fijos lado de control: terminales roscados fijos interfaz RS 485: terminales roscados extraíbles potencia: terminales roscados extraíbles
Masa	aprox. 500 g
Dimensiones	222 x 122 x 208 mm (A x L x H) , la profundidad incluye el conjunto del módulo con HiDMux2700
Fijación	Montaje en rail simétrico
Datos para aplicación en relación con áreas peligrosas	
Certificado	CML 17ATEX3337X II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEX CML 17.0178X Ex ec IIC T4 Gc
Información general	
Informaciones complementarias	Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en www.pepperl-fuchs.com .

Montaje

Vista frontal



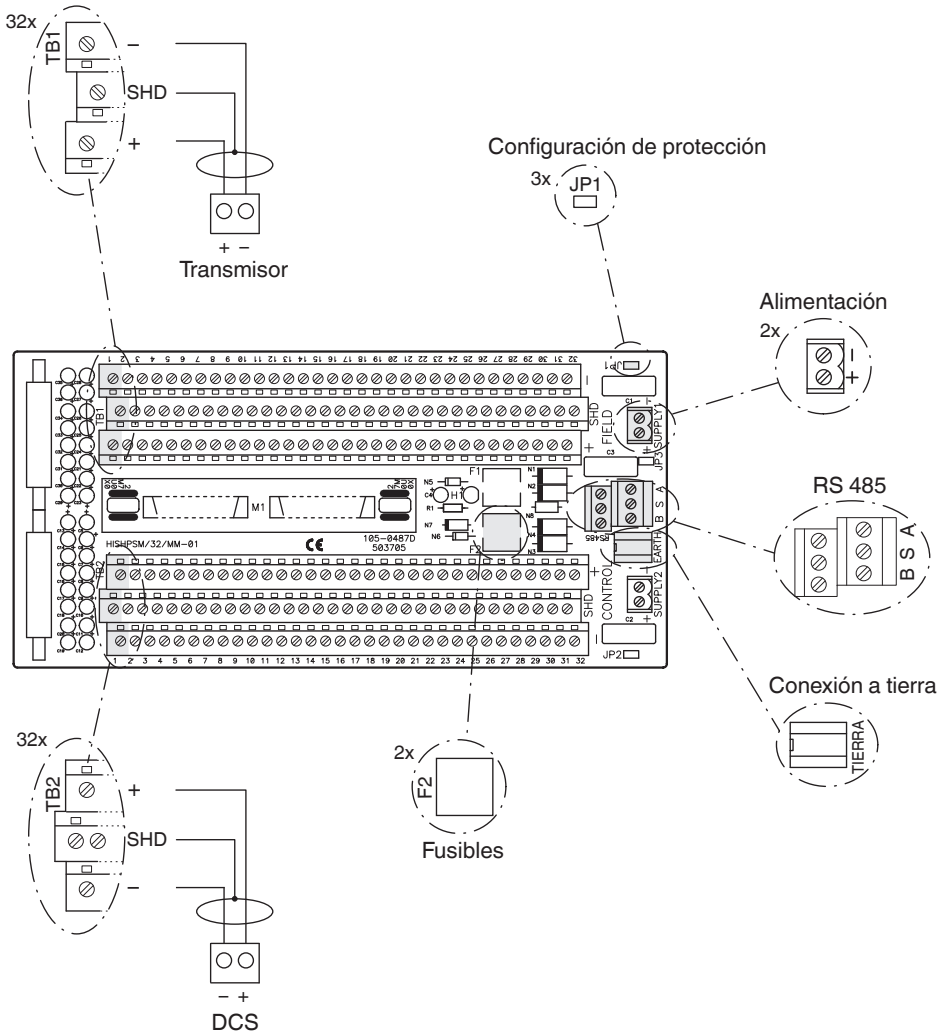
Fecha de publicación: 2022-10-18 Fecha de edición: 2022-10-18 : 915207_spa.pdf

Información adicional

Versiones

HISHPSM/32/MM-01-C	versión recubierta
HISHPSM/32/MM-01/MODV	versión especial para Dow Chemical

Conexión



Fecha de publicación: 2022-10-18 Fecha de edición: 2022-10-18 : 91 5207_spa.pdf