



Adaptador WirelessHART Bullet WHA-BLT-F9D0-N-A0-GP-1

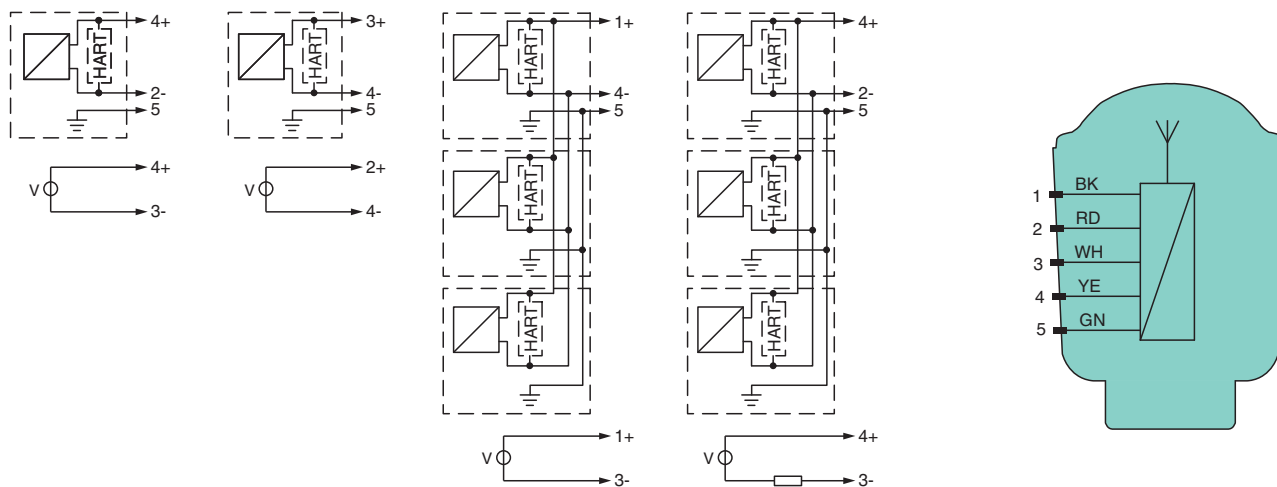
- Carcasa de aluminio fundido
- Alimentado por bucle
- Montaje directo sobre dispositivo de campo de 4 mA a 20 mA o HART
- Antena encapsulada
- Hasta ocho dispositivos de campo HART en multipunto

WirelessHART®

Función

El dispositivo dota un dispositivo HART convencional o uno de campo de 4- 20 mA con una interfaz WirelessHART. La alimentación está garantizada mediante la corriente del lazo. El adaptador es apropiado para su uso en zonas no peligrosas y se puede usar directamente en el dispositivo de campo o integrar en el lazo de 4- 20 mA. Se pueden conectar hasta 8 dispositivos de campo HART entre sí en modo multicáida. El dispositivo se programa fácilmente con una herramienta de configuración (DTM o DD).

Conexión



Datos técnicos

| | | |
|-------------------------|-------|---|
| Alimentación | | |
| Tensión de medición | U_r | 7 ... 32 V CC |
| Corriente de medición | I_r | < 1 mA , máx. 25 mA |
| Datos eléctricos | | |
| Corriente de salida | | 3,2 ... 25 mA |
| Alimentación | | alimentación por lazo para dispositivos de campo tensión: 1 ... 2,5 V CC, ajustable en pasos de 0,5 V |
| Entrada | | |
| Conexión | | - 5 hilos, 600 mm de largo, saliendo del macho con rosca NPT de 0,5 pulg. - 1 punto de toma a tierra externo |
| Comunicación HART | | |
| Protocolo I | | HART 7.1, retrocompatible |

Fecha de publicación: 2023-01-02 Fecha de edición: 2023-01-02 : 915362_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 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

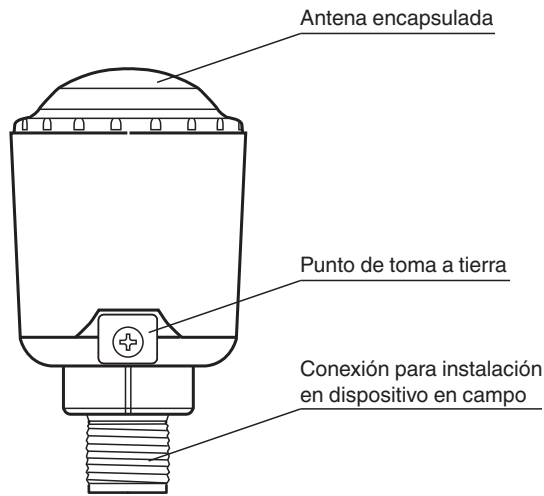
Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Número de dispositivos | hasta ocho dispositivos de campo HART (dependiendo de la instalación) |
| Salida | |
| Interfaz | antena interna |
| Comunicación | Especificaciones de WirelessHART - capa física: IEEE 802.15.4.2006 - banda de frecuencia: 2,4 GHz (banda ISM, no necesita licencia) - potencia de transmisión máxima: +10 dBm - rango de transmisión en el exterior: 235 m - estándar de comunicaciones: WirelessHART |
| Conformidad con la directiva | |
| Compatibilidad electromagnética | |
| Directiva 2014/30/UE | EN 61326-1:2013+A11:2013 |
| Equipos de terminales de radio y telecomunicaciones | El uso de equipos de 2,4 GHz está regulado por la legislación local. Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que dicha legislación permite usar este producto. |
| Directiva 2014/53/UE | EN 300 328 V1.8.1:2012 EN 301 489-1 V1.9.2:2011 EN 301 489-17 V2.2.1:2012 |
| FCC CFR47, artículos 15 B y C | ANSI C63.4-2003 , FCC ID: X89-WA1101 |
| Conformidad | |
| Grado de protección | IEC 60529:2013 |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Humedad del aire relativa | máx. 100 % |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección | IP67 |
| Material | aleación de aluminio con barniz de poliuretano |
| Masa | 460 g |
| Dimensiones | 60,8 x 60,8 x 100 mm (L x A x H) |
| Datos para aplicación en relación con áreas peligrosas | |
| Conformidad con la directiva | |
| Directiva 2014/34/UE | EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-11:2012 , EN 60079-15:2010 |
| Información general | |
| Informaciones complementarias | Cuando corresponda, deberá observarse el certificado tipo CE, la declaración de conformidad, la afirmación de conformidad y el testimonio de conformidad. Para más información, visite www.pepperl-fuchs.com . |

Montaje



Accesorios

| | | |
|--|---|----------------------|
| | <p>DTM WirelessHART Adapter "Bullet"</p> | <p>Colección DTM</p> |
| | <p>AD.*.*.*.*</p> | <p>Adaptador</p> |

Fecha de publicación: 2023-01-02 Fecha de edición: 2023-01-02 : 916362_spa.pdf