



Adaptateur Bullet WirelessHART

WHA-BLT-F9D0-N-A0-GP-1

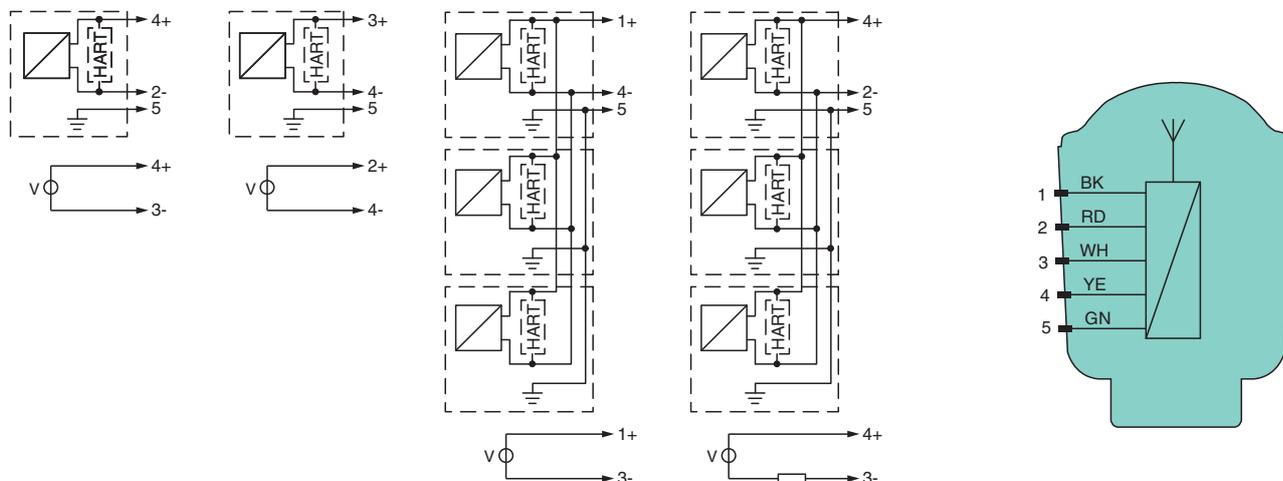
- Boîtier en aluminium moulé
- Alimentation en boucle
- Montage direct sur HART- ou appareil de terrain 4 mA ... 20 mA
- Antenne encapsulée
- Jusqu'à 8 appareils de terrain fonctionnant en mode multidrop

WirelessHART®

Fonction

L'appareil met à niveau un appareil de terrain conventionnel HART ou 4 ... 20 mA avec une interface WirelessHART. L'alimentation est fournie par une alimentation en boucle. L'adaptateur convient à une utilisation en zone non dangereuse et peut être soit utilisé directement sur l'appareil de terrain, soit intégré à la boucle 4 ... 20 mA. Jusqu'à 8 appareils de terrain HART peuvent être connectés ensemble en mode multidrop. L'appareil peut être programmé facilement grâce à un outil de configuration (DTM ou DD).

Connexion



Données techniques

Alimentation		
Tension assignée	U_r	7 ... 32 V CC
Courant assigné	I_r	< 1 mA , max. 25 mA
Caractéristiques électriques		
Courant de sortie		3,2 ... 25 mA
Alimentation		alimentation en boucle pour les appareils de terrain tension : 1 ... 2,5 VCC, réglable par incréments de 0,5 V
Entrée		
Raccordement		- 5 fils, longueur de 600 mm, sortie depuis filetage NPT1/2 mâle - 1 point de mise à la terre externe
Communication HART		
Protocole		- HART 7.1, avec compatibilité descendante

Date de publication: 2023-01-02 Date d'édition: 2023-01-02 : 915362_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

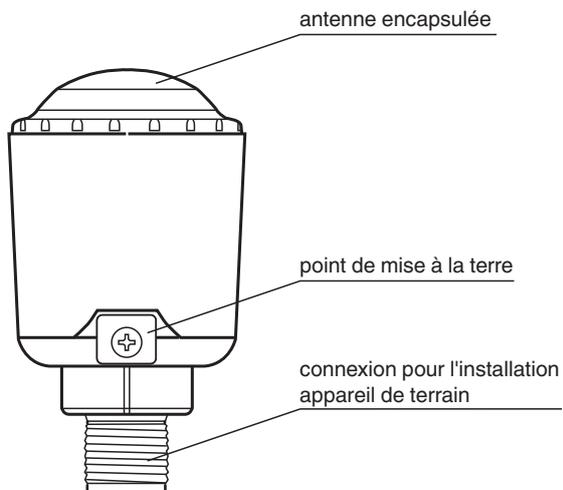
Singapour : +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Nombre d'appareils	jusqu'à 8 appareils de terrain HART (en fonction de l'installation)
Sortie	
Interface	antenne interne
Communication	Spécifications WirelessHART - couche physique : IEEE 802.15.4.2006 - bande de fréquences : 2,4 GHz (bande ISM, sous licence libre) - puissance de transmission maximale : +10 dBm - plage de transmission en extérieur : 235 m - norme de communication : WirelessHART
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013+A11:2013
Équipement terminal de télécommunications	L'utilisation d'un équipement 2,4 GHz est soumise aux restrictions locales. Vérifiez que ces restrictions permettent l'utilisation de ce produit avant de l'installer.
Directive CEM selon 2014/53/EU	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 Partie 15 B et C	ANSI C63.4-2003 , ID FCC : X89-WA1101
Conformité	
Degré de protection	IEC 60529:2013
Conditions environnementales	
Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air	max. 100 %
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP67
Matériau	alliage d'aluminium avec peinture émail polyuréthane
Masse	460 g
Dimensions	60,8 x 60,8 x 100 mm (L x l x h)
Données d'application relatives aux zones à risque d'explosion	
Conformité aux directives	
Directive 2014/34/UE	EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-11:2012 , EN 60079-15:2010
Informations générales	
Informations complémentaires	Respectez, le cas échéant, les certificats de contrôle de type CE, les attestations de conformité, les déclarations de conformité et les notices d'utilisation. Vous trouverez ces informations sur le site www.pepperl-fuchs.com .

Assemblage



Accessoires

	DTM WirelessHART Adapter "Bullet"	Collection DTM
	AD.*****	adaptateur

Date de publication: 2023-01-02 Date d'édition: 2023-01-02 : 915362_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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