



### Marque de commande

#### VAZ-ZPA-ANALYZER

Adaptateur de diagnostic pour module de contrôle du moteur G20 ZPA

### Fonction

- Diagnostic de la ligne de convoyeur G20 ZPA
- Interface USB 2.0
- Permet la mise à jour du micrologiciel des modules de contrôle du moteur G20 ZPA
- Alimenté via USB
- Indicateur de fonction pour l'alimentation

### Fonction

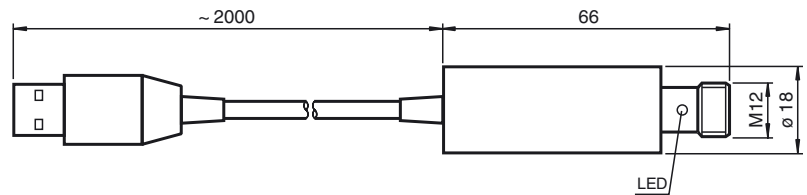
Le VAZ-ZPA-ANALYZER utilise un port USB 2.0 pour connecter un ou plusieurs modules de contrôle de moteur VAZ-2E2A-G20-ZPA1 ZPA interconnectés à un PC. Le module de contrôle de moteur ZPA est connecté via accouplement de zones X1 ou X2. Un câble adaptateur est nécessaire pour connecter l'appareil à X2 (voir accessoires). Grâce au logiciel « ZPA Control » de Pepperl+Fuchs, les utilisateurs peuvent afficher la configuration actuelle des modules de contrôle de moteur G20 ZPA ainsi que les données de diagnostic. Le micrologiciel des modules de contrôle de moteur G20 ZPA peut être également mis à jour à l'aide du logiciel.

Le VAZ-ZPA-ANALYZER est alimenté via USB. Une LED PWR verte indique quand la tension d'alimentation est présente.

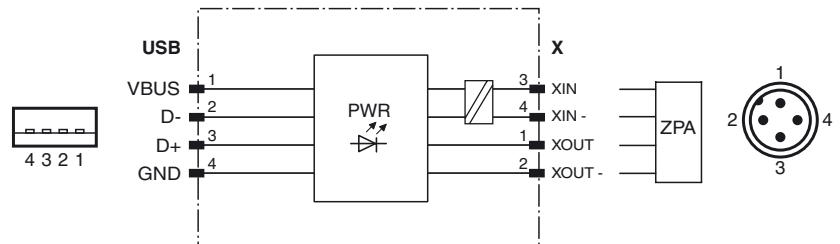
### Accessoire

#### V1-G-BK0,75M-PUR-U-V1-G-Y28572

### Dimensions



### Raccordement électrique



### Caractéristiques techniques

#### Éléments de visualisation/réglage

LED PWR	Tension d'alimentation $U_e$ ; LED verte
---------	--

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	$U_e$	5 VCC (via USB)
Courant assigné d'emploi	$I_e$	≤ 90 mA

#### Entrée

Tension d'entrée	≤ 30 V CC
nombre/type	1 Entrée : PNP, isolation galvanique, libre de potentiel (XIN)
Courant d'entrée	≤ 8 mA (limitation interne)

#### Sortie

nombre/type	1 Sortie électronique, PNP, protection contre les surcharges et les courts-circuits (XOUT)
Alimentation	de $U_e$
Courant	10 mA

#### Conformité aux directives

Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013

#### Conformité aux normes

Degré de protection	EN 60529:2000
Emission d'interférence	EN 61000-6-4:2007+A1:2011
Immunité	EN 61326-1:2013 (sites industriels)

#### Conditions environnementantes

Température ambiante	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Température de stockage	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Humidité rel. de l'air	85 % sans condensation
Environnement	Pour utilisation intérieure uniquement
Hauteur d'utilisation	≤ 2000 m au-delà de NMM
Degré de pollution	2

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection	IP65 selon EN 60529
Raccordement	<b>USB</b> : connecteur de type A USB 2.0 <b>X</b> : connecteur rond M12 conforme à la norme EN 61076-1-101, 4 broches, contacts de connecteur, verrou à vis, codé A Connecteur femelle : M12, 4 broches, contacts d'insert, verrou à vis, codé A
Masse	110 g
Longueur du câble	2 m