



## Données techniques

Analyseur d'image		
Type	CMOS , Global Shutter	
Processeur		
Fréquence de cadence	600 MHz	
Vitesse de calcul	4800 MIPS	
Résolution numérique	32 Bit	
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>		
MTTF <sub>d</sub>	83 a	
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	10 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	
<b>Eléments de visualisation/réglage</b>		
Affichage LED	7 LED (communication, aide à l'alignement, messages d'état)	
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	24 V CC ± 15% , PELV
Consommation à vide	I <sub>0</sub>	max. 400 mA
Puissance absorbée	P <sub>0</sub>	6 W
<b>Interface</b>		
Type d'interface	CANopen , isolée galvaniquement	
Code de sortie	Code binaire	
Vitesse de transfert	max. 1 MBit/s	
<b>Interface 2</b>		
Type d'interface	USB Service	
<b>Entrée</b>		
Type d'entrée	1 Entrée de fonction niveau 0: -U <sub>B</sub> ou non commuté 1 niveau : +8 V ... +U <sub>B</sub> , paramétrable	
Impédance d'entrée	≥ 27 kΩ	
<b>Sortie</b>		
Type de sortie	1 à 3 sortie(s) de commutation , paramétrable , protégé(e)((s)) contre les courts-circuits	
Tension de commutation	Tension d'emploi	
Courant de commutation	150 mA par sortie	
<b>Conformité</b>		
Résistance aux chocs	EN 60068-2-27:2009	
Tenue admissible aux vibrations	EN 60068-2-6:2008	
Emission d'interférence	EN 61000-6-4:2007+A1:2011	
Immunité	EN 61000-6-2:2005	
Sécurité photobiologique	groupe d'exception selon EN 62471:2008	
<b>Agréments et certificats</b>		
Conformité CE	CE	
Agrément UL	cULus Listed, Class 2 Power Source, Type 1 enclosure	
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température de service	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F) , -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) (sans condensation ; éviter la formation de glace sur la vitre avant !)	
Humidité rel. de l'air	90 % , sans condensation	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement	M12x1 connecteur, 8 broches, standard (alimentation+IO) M12x1 connecteur femelle, 5 broches, code A (bus out/terminaison) M12x1 connecteur, 5 broches, code A (bus in)	
Degré de protection	IP67	
Matériau		
Boîtier	PC/ABS	
Masse	env. 200 g	
Dimensions		

Date de publication: 2024-08-07 Date d'édition: 2024-08-07 : 276144\_fra.pdf

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

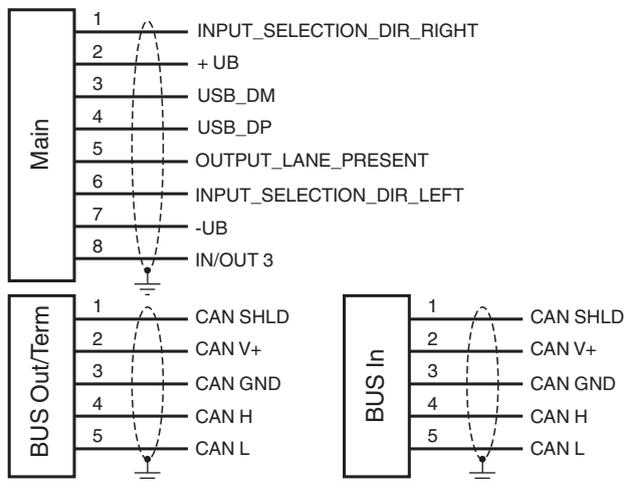
Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

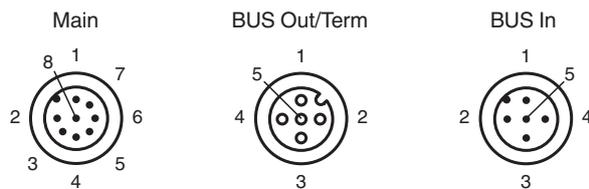
## Données techniques

Hauteur	70 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	50 mm
<b>Réglage d'usine</b>	
Résolution X (protocole)	1 mm
Résolution Y (protocole)	1 mm
Résolution de la vitesse (protocole)	0,1 m/s
Résolution angulaire	0,1 °
vitesse de transmission des données	500 kBit/s
Extrapolation	Activé
Adresse de la tête de lecture	3

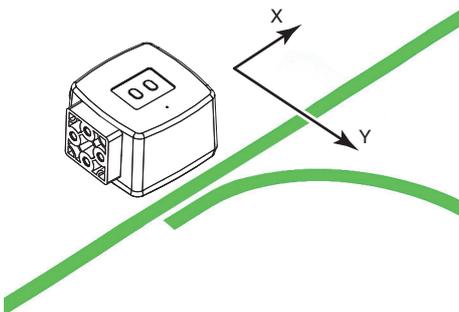
## Connexion



## Affectation des broches



## Principe de fonctionnement



## Principe de fonctionnement

