

# Tête de lecture WCS2B-LS121

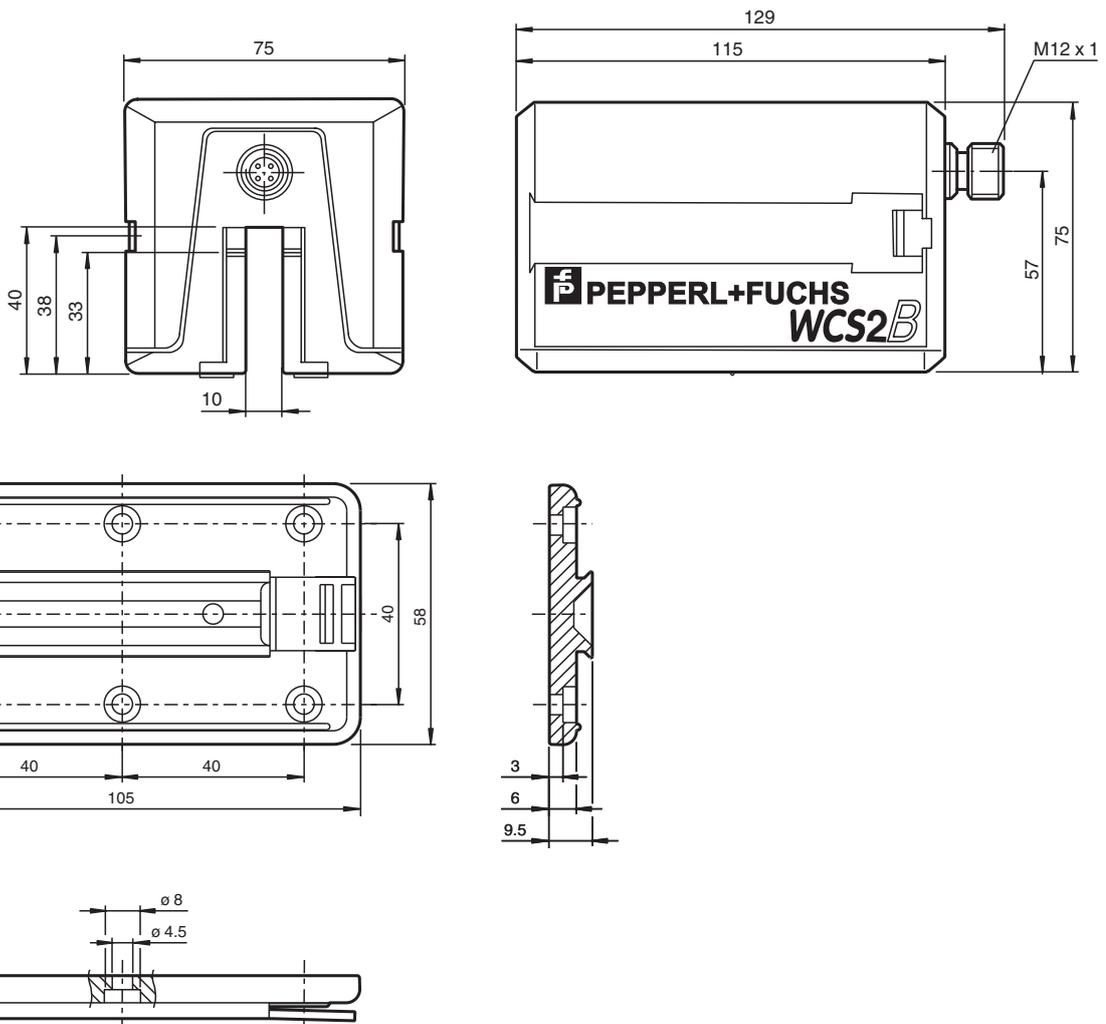


- RS Interface 485
- Releveur de coordonnées absolu, sans contact
- Identification automatique de l'encrassement

Tête de lecture, interface RS-485, sans résistance de terminaison RS-485



## Dimensions



Date de publication: 2024-07-09 Date d'édition: 2024-07-09 : 200779-0003\_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 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

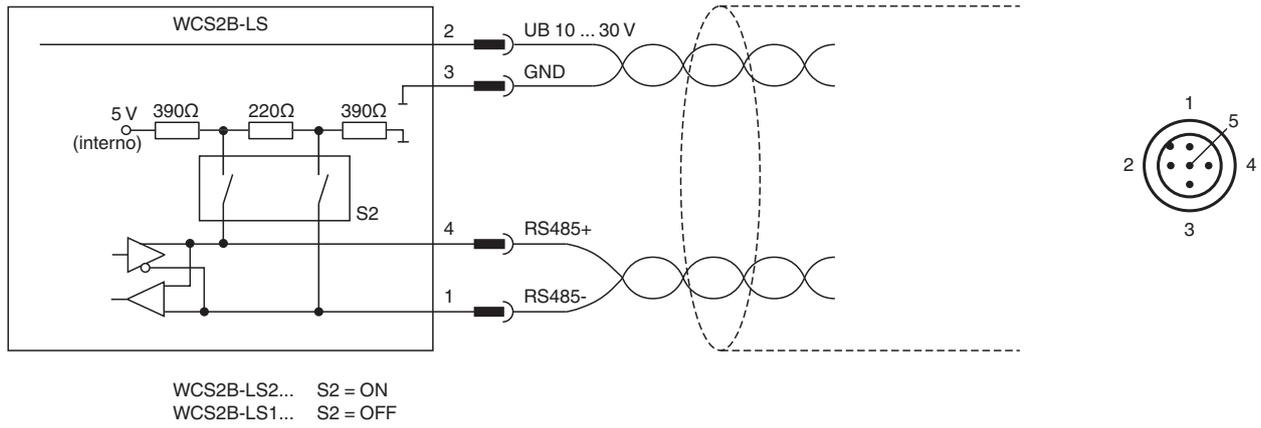
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Caractéristiques générales		
Vitesse de passage	v	≤ 12,5 m/s
longueur de mesure		max. 327 m
Tolérances libres pour le rail code		horizontal : 10 mm ( ± 5 mm ) vertical : 10 mm ( ± 5 mm )
Résolution		± 0,42 mm (1200 positions/m)
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF <sub>d</sub>		66 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		10 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V CC
Puissance absorbée	P <sub>0</sub>	2 VA
Interface		
Type d'interface		RS Interface 485
Code de sortie		Code binaire
Protocole		1 , 2
Vitesse de transfert		62,5 kBit/s
Terminaison		sans RS Résistance de terminaison 485
Conformité aux normes		
Emission d'interférence		EN 61000-6-4
Immunité		DIN EN 61000-6-2
Résistance aux chocs		DIN EN 60068-2-27, demi-sinus 30 g, 18 ms
Tenue admissible aux vibrations		DIN EN 60068-2-6, sinus, 5 g, 10 - 2000 Hz, 10 cycles
Agréments et certificats		
Homologation CSA		cCSAus Certified, General Purpose Class 2 Power Source
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.
Conditions environnementales		
Température de service		0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air		90 % , sans condensation
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		connecteur M12 x 1, 5 broches
Degré de protection		IP54
Matériau		
Boîtier		ABS , Polycarbonate , Polyamide (PA)
Masse		500 g
Informations générales		
données de commande		Plaque de montage, comprise dans la livraison

Connexion



Date de publication: 2024-07-09 Date d'édition: 2024-07-09 : 200779-0003\_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 0001  
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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