



## Tête de lecture

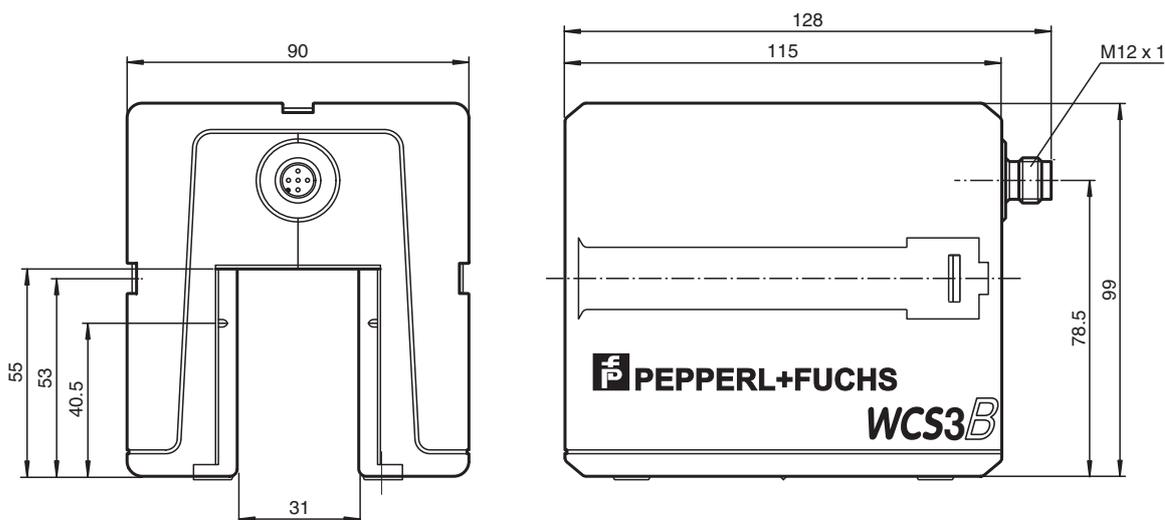
WCS3B-LS211-Y209517

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

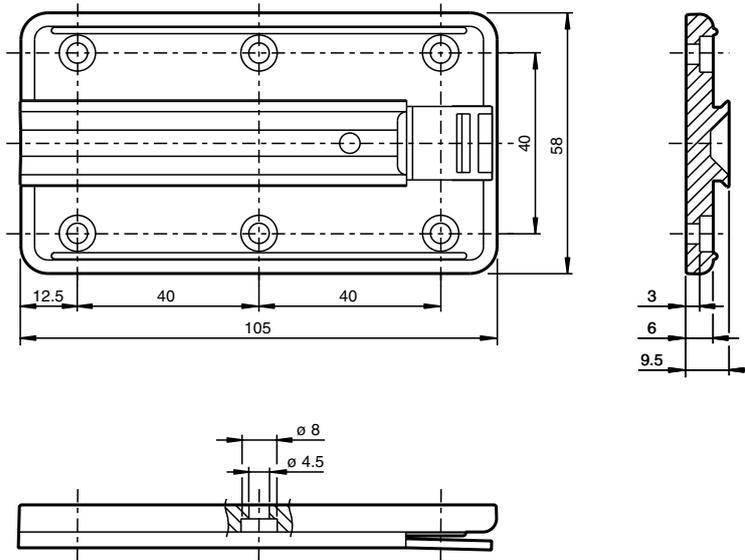
Tête de lecture, interface RS-485, avec résistance de terminaison RS-485



### Dimensions



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Vitesse de passage	v	≤ 12,5 m/s
longueur de mesure		max. 314,5 m
Tolérances libres pour le rail code		horizontal : 31 mm ( ± 15,5 mm ) vertical : 28 mm ( ± 14 mm )
Résolution		± 0,4 mm (1250 positions/m)

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>		198 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

### Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement		LED verte : Alimentation (sous tension)
Indication de pollution		LED jaune Désactivé : en cas d'encrassement
Affichage des dérangements		LED rouge clignotant : Tête de lecture en dehors du rail de codage éclairage permanent : Erreur de diagnostic interne

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V CC
Puissance absorbée	P <sub>0</sub>	2 VA ; pour 24 V DC

### Interface

Type d'interface		RS Interface 485
Code de sortie		Code binaire
Protocole		1 , 2
Vitesse de transfert		187,5 kBit/s
Terminaison		avec RS Résistance de terminaison 485

### Sortie

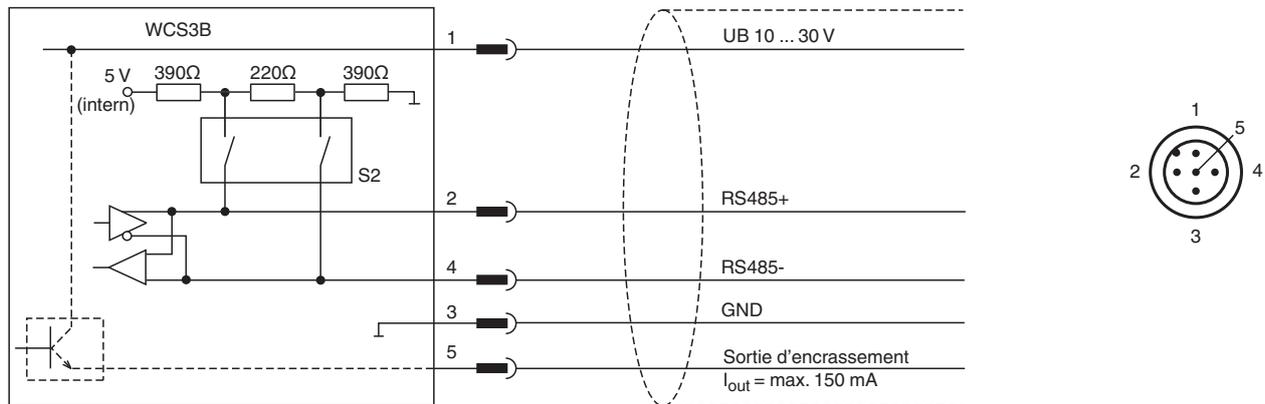
Type de sortie		sortie de commutation , protégé(e)((s)) contre les courts-circuits
Tension de commutation		Tension d'emploi

### Conformité aux normes

## Données techniques

Emission d'interférence	EN 61000-6-4 , DIN EN 12015
Immunité	DIN EN 61000-6-2 , DIN EN 12016
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
<b>Agréments et certificats</b>	
Homologation CSA	cCSAus Certified, General Purpose Class 2 Power Source
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ 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)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air	90 % , sans condensation
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	connecteur M12 x 1, 5 broches
Degré de protection	IP54
Matériau	
Boîtier	ABS , PC (polycarbonate)
Masse	500 g
<b>Informations générales</b>	
données de commande	Plaque de montage, comprise dans la livraison

## Connexion



## Accessoires

	<b>WCS-MP1</b>	Plaque de montage pour têtes de lecture WCS2 et WCS3
---	----------------	--