



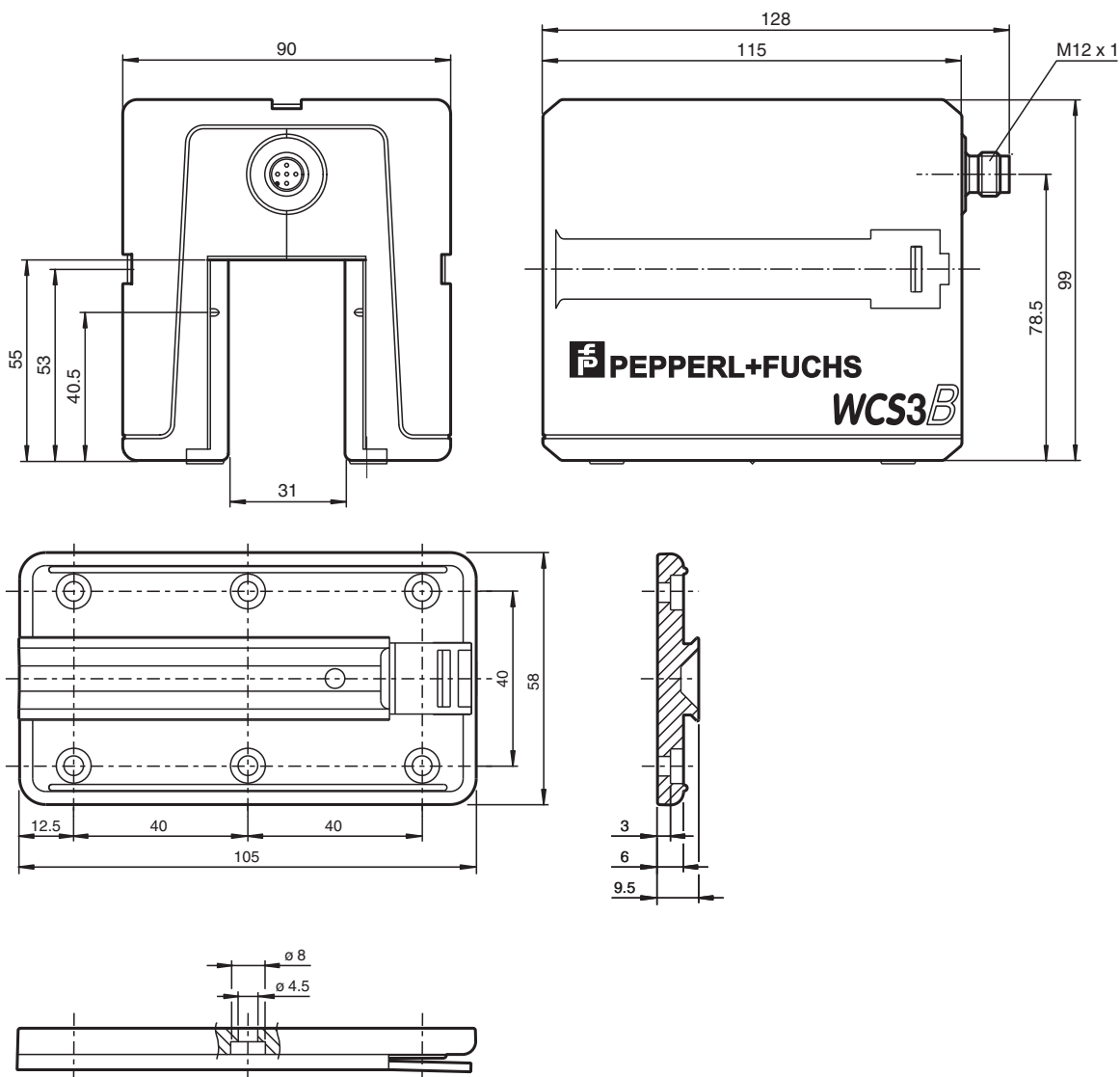
Tête de lecture WCS3B-LS111

- RS Interface 485
- Relèveur 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: 2024-11-26 Date d'édition: 2024-11-26 : 199290-0001_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

PEPPERL+FUCHS

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 _d		236 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Éléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		LED verte : Alimentation (sous tension)
Indication débit de données		LED jaune : Transfert de données activé
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 _B	10 ... 30 V CC
Puissance absorbée	P ₀	2 VA
Interface		
Type d'interface		RS Interface 485
Code de sortie		Code binaire
Protocole		1 , 2
Vitesse de transfert		187,5 kBit/s
Adresse		0
Terminaison		sans RS Résistance de terminaison 485
Sortie		
Sortie de vitesse		non
Conformité aux normes		
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
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 , PC (polycarbonate)
Masse		500 g
Informations générales		
données de commande		Plaque de montage, comprise dans la livraison

Connexion

